

# 1 Εκτυπωτής HP Deskjet 3840 series

Για να βρείτε την απάντηση σε μια ερώτηση, επιλέξτε ένα από τα παρακάτω θέματα:



- Ανακοινώσεις
- Ειδικά χαρακτηριστικά
- Για να ξεκινήσετε
- Σύνδεση του εκτυπωτή
- Εκτύπωση φωτογραφιών
- Εκτύπωση άλλων εγγράφων
- Συμβουλές εκτύπωσης
- Λογισμικό εκτυπωτή
- Συντήρηση
- Αντιμετώπιση προβλημάτων
- Προδιαγραφές
- Αναλώσιμα και εξαρτήματα

## 2 Ειδικά χαρακτηριστικά

Συγχαρητήρια! Αγοράσατε έναν εκτυπωτή HP Deskjet ο οποίος διαθέτει πολλά εντυπωσιακά χαρακτηριστικά:

- **Εξαιρετική εκτύπωση φωτογραφικής ποιότητας:** Πολύ καλή απόδοση εκτύπωσης χάρη στις **κεφαλές εκτύπωσης** μαύρου χρώματος και τριών χρωμάτων της συσκευής.
- **Εκτύπωση με έξι μελάνια και δυνατότητα αναβάθμισης:** Βελτιωμένη εκτύπωση φωτογραφιών με μια **φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης** (την οποία προμηθεύετε ξεχωριστά).
- **Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα:** Εκτυπώστε φωτογραφίες διαστάσεων 4 x 6 ιντσών χωρίς περιθώρια χρησιμοποιώντας τη λειτουργία για **εκτύπωση χωρίς περίγραμμα**.
- **Φιλικότητα προς το χρήστη:** Εύκολη εγκατάσταση και χρήση.
- **Κουμπί ακύρωσης:** Εξοικονομήστε χαρτί και μελάνι ακυρώνοντας εργασίες εκτύπωσης εύκολα και γρήγορα με το **κουμπί ακύρωσης**.
- **Ένδειξη στάθμης μελανιού:** Η στάθμη μελανιού κάθε κεφαλής εκτύπωσης προσδιορίζεται κατά προσέγγιση από την **ένδειξη στάθμης μελανιού** που εμφανίζεται στην οθόνη.
- **Συμπαγής κατασκευή:** Μικρός, ελαφρύς και εύκολος στην εγκατάσταση, φύλαξη και μεταφορά.
- **Ποιότητα:** Είναι κατασκευασμένος ώστε να δίνει τα καλύτερα αποτελέσματα καλύπτοντας τις δικές σας ανάγκες εκτύπωσης.



## 3 Για να ξεκινήσετε



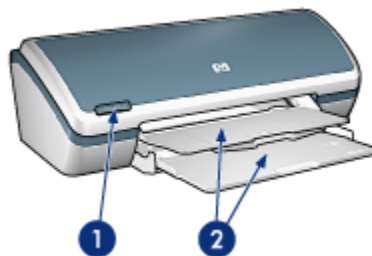
Για να δείτε την επισκόπηση των δυνατοτήτων του εκτυπωτή, ανατρέξτε στη σελίδα [δυνατότητες του εκτυπωτή](#).

Κάντε κλικ στο κατάλληλο θέμα για την περιγραφή μιας δυνατότητας του εκτυπωτή:

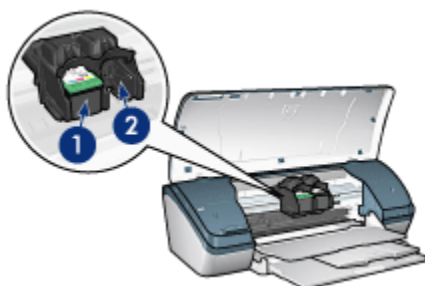
- [Κουμπιά και λυχνίες](#)
- [Δίσκοι χαρτιού](#)
- [Κεφαλές εκτύπωσης](#)
- [Εφεδρικός τρόπος λειτουργίας](#)

### 3.1 Χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

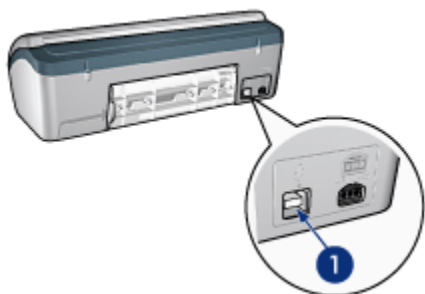
Ο εκτυπωτής HP διαθέτει αρκετά χαρακτηριστικά τα οποία καθιστούν την εκτύπωση ευκολότερη και αποτελεσματικότερη.



1. [Κουμπιά και λυχνίες](#)
2. [Δίσκοι χαρτιού](#)



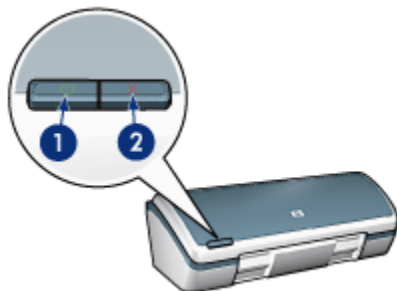
1. Κεφαλές εκτύπωσης
2. Εφεδρικός τρόπος λειτουργίας



1. Θύρα USB

## 3.2 Κουμπιά και λυχνίες

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του εκτυπωτή για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή και να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης.



1. Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας
2. Κουμπί ακύρωσης εκτύπωσης

### Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

Το κουμπί τροφοδοσίας ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον εκτυπωτή. Αφού πατήσετε το κουμπί τροφοδοσίας, χρειάζονται μερικά δευτερόλεπτα έως ότου ενεργοποιηθεί ο εκτυπωτής.

Η φωτεινή ένδειξη στο κουμπί τροφοδοσίας σας ενημερώνει σχετικά με την κατάσταση του εκτυπωτή. Όταν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει, ο εκτυπωτής είτε εκτυπώνει είτε είναι έτοιμος να εκτυπώσει. Όταν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει, το κάλυμμα του εκτυπωτή είναι ανοικτό ή [μπορεί να υπάρχει πρόβλημα](#).



Προσοχή: Χρησιμοποιείτε πάντα το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Η χρήση πολύπριζου, συσκευής προστασίας κατά των διακυμάνσεων της τάσης ή διακόπτη τοίχου για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του εκτυπωτή μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή.

### Κουμπί ακύρωσης εκτύπωσης

Πατώντας το κουμπί ακύρωσης εκτύπωσης ακυρώνεται η τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

## 3.3 Δίσκοι χαρτιού

Ο εκτυπωτής διαθέτει αναδιπλούμενο δίσκο χαρτιού που περιλαμβάνει ένα δίσκο εισόδου και ένα δίσκο εξόδου.

Για πληροφορίες σχετικά με τους δίσκους χαρτιού, επιλέξτε ένα από τα παρακάτω θέματα:

- [Ανοιγμα των δίσκων χαρτιού](#)
- [Δίσκος εισόδου](#)
- [Δίσκος εξόδου](#)
- [Κλείσιμο των δίσκων χαρτιού](#)

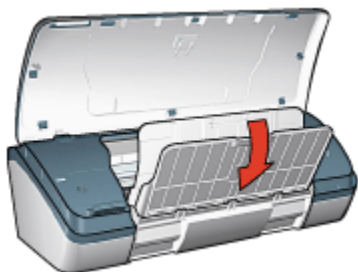
### Άνοιγμα των δίσκων χαρτιού

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ανοίξετε τους δίσκους χαρτιού:

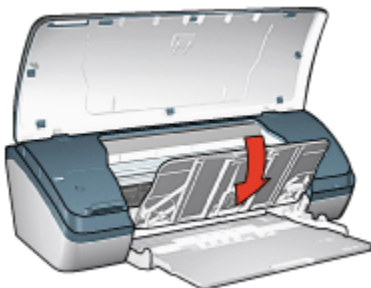
1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



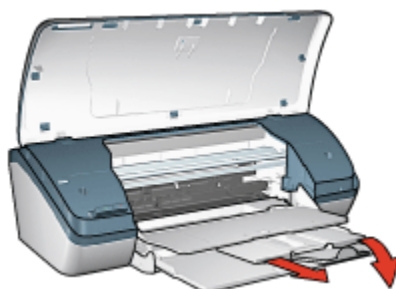
2. Χαμηλώστε το δίσκο εισόδου



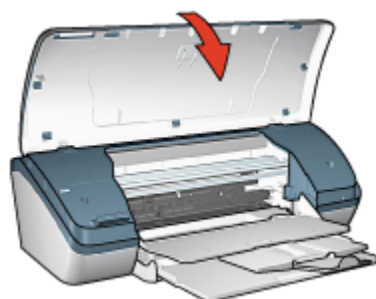
3. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου



4. Τραβήξτε προς τα έξω την επέκταση του δίσκου εξόδου και ξεδιπλώστε το άκρο συγκράτησης.

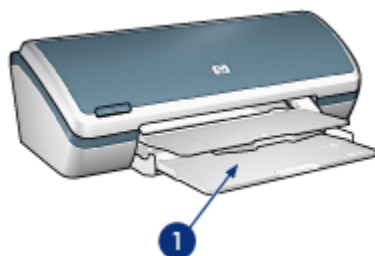


5. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και **ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή**.



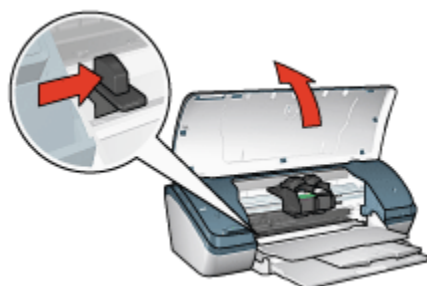
### Δίσκος εισόδου

Στο δίσκο εισόδου μπορεί να τοποθετηθεί χαρτί ή άλλα μέσα εκτύπωσης.



1. Δίσκος εισόδου

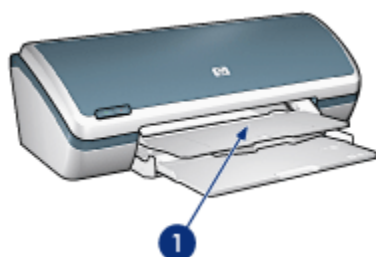
Τυπώστε σε διαφορετικά μεγέθη μέσω εκτύπωσης, μετακινώντας τον οδηγό χαρτιού προς τα δεξιά ή τα αριστερά.



1. Πιέστε και σύρετε τον οδηγό χαρτιού

### Δίσκος εξόδου

Οι εκτυπωμένες σελίδες συγκεντρώνονται στο δίσκο εξόδου.

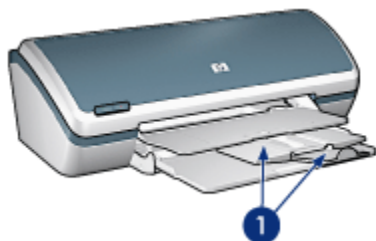


1. Δίσκος εξόδου

Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και το δίσκο εξόδου για να τοποθετήσετε το χαρτί.

Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και το δίσκο εξόδου πριν την εκτύπωση.

Για να συγκρατήσετε το χαρτί στο δίσκο εξόδου, τραβήξτε έξω την επέκταση του δίσκου εξόδου και ξεδιπλώστε το άκρο συγκράτησης.



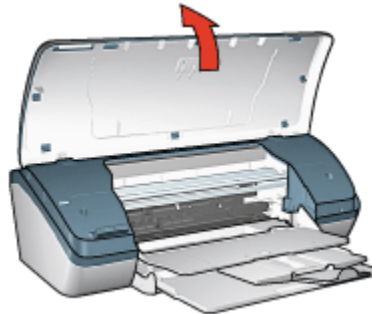


1. Επέκταση δίσκου εξόδου και άκρο συγκράτησης της επέκτασης

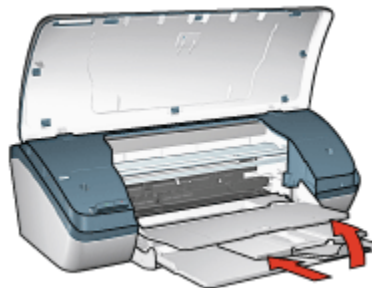
### Κλείσιμο των δίσκων χαρτιού

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να κλείσετε ξανά τους δίσκους χαρτιού:

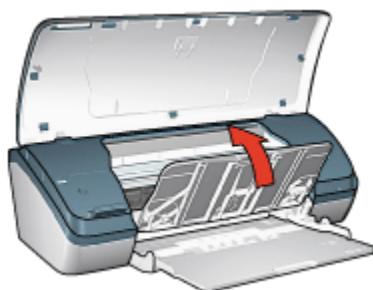
1. Αφαιρέστε το χαρτί ή όποιο άλλο μέσο εκτύπωσης έχετε τοποθετήσει στους δίσκους χαρτιού και **απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή**.
2. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



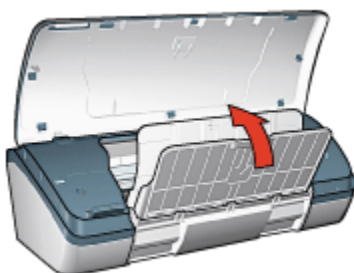
3. Διπλώστε το άκρο συγκράτησης της επέκτασης του δίσκου εξόδου και σπρώξτε την επέκταση στο εσωτερικό του δίσκου.



4. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.



5. Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



6. Βάλτε το χέρι σας κάτω από το δίσκο εισόδου και και ανασηκώστε τον μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

### 3.4 Κεφαλές εκτύπωσης

Υπάρχουν τρεις κεφαλές εκτύπωσης διαθέσιμες προς χρήση για τον εκτυπωτή.



1. Κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων
2. Κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος
3. Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης

## Χρήση κεφαλών εκτύπωσης

### Καθημερινή εκτύπωση

Χρησιμοποιήστε τις κεφαλές εκτύπωσης μαύρου χρώματος και τριών χρωμάτων για καθημερινές εργασίες εκτύπωσης.

### Ποιότητα έγχρωμων φωτογραφιών

Για περισσότερο έντονα χρώματα όταν εκτυπώνετε έγχρωμες φωτογραφίες ή άλλα ειδικά έγγραφα, αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος και χρησιμοποιήστε μια **φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης** σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων.

## Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης

Όταν αγοράζετε κεφαλές εκτύπωσης, αναζητήστε τον αριθμό επιλογής της κεφαλής εκτύπωσης.

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επιλογής σε τρία σημεία:

- Ετικέτα του αριθμού επιλογής: Κοιτάξτε στην ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης που αντικαθιστάτε.



### 1. Ετικέτα του αριθμού επιλογής

- Τεκμηρίωση του εκτυπωτή: Για τη λίστα των αριθμών επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

- Παράθυρο διαλόγου Πληροφορίες παραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης: Για τη λίστα των αριθμών επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης, ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **Πληροφορίες παραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης**.

Αν το μελάνι μιας κεφαλής εκτύπωσης τελειώσει, ο εκτυπωτής μπορεί να λειτουργεί στον [εφεδρικό τρόπο λειτουργίας](#).

Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στη σελίδα [εγκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης](#).

## 3.5 Εφεδρικός τρόπος λειτουργίας

Ο εφεδρικός τρόπος λειτουργίας επιτρέπει στον εκτυπωτή να λειτουργεί χρησιμοποιώντας μόνο μία κεφαλή εκτύπωσης. Ο εφεδρικός τρόπος λειτουργίας ενεργοποιείται όταν αφαιρείται κάποια κεφαλή εκτύπωσης από τη βάση κεφαλών εκτύπωσης.

Για πληροφορίες σχετικά με την αφαίρεση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στη σελίδα [εγκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης](#).

### Δεδομένα εξόδου εφεδρικού τρόπου λειτουργίας

Η εκτύπωση με τον εφεδρικό τρόπο λειτουργίας ελαττώνει την απόδοση του εκτυπωτή και επηρεάζει την ποιότητα της εκτύπωσης.

Εγκατεστημένες κεφαλές εκτύπωσης	Αποτέλεσμα
Κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος	Τα χρώματα εκτυπώνονται σε κλίμακα του γκρι.
Κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων	Τα χρώματα εκτυπώνονται, αλλά το μαύρο εκτυπώνεται σε αποχρώσεις του γκρι και όχι ως πραγματικό μαύρο.
Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης	Τα χρώματα εκτυπώνονται σε κλίμακα του γκρι.

Σημείωση: Συνιστάται να μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης για τον εφεδρικό τρόπο λειτουργίας.

### Έξοδος από τον εφεδρικό τρόπο λειτουργίας

Εγκαταστήστε δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή για να εκτελέσετε έξοδο από τον εφεδρικό τρόπο λειτουργίας.

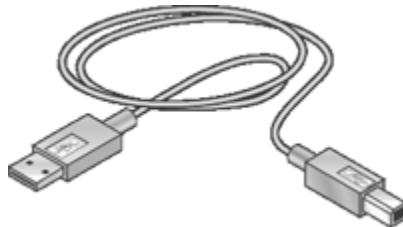
Για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στη σελίδα [εγκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης](#).

## 4 Σύνδεση του εκτυπωτή

- USB

### 4.1 USB

Ο εκτυπωτής συνδέεται στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB (Universal Serial Bus – Ενιαίου σειριακού διαύλου). Για να χρησιμοποιήσετε καλώδιο USB, ο υπολογιστής πρέπει να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows 98 ή νεότερη έκδοση.



Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB, ανατρέξτε στο φυλλάδιο εγκατάστασης που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

## 5 Εκτύπωση φωτογραφιών

Επιλέξτε τον τύπο φωτογραφίας που θέλετε να εκτυπώσετε:



Μεγάλη φωτογραφία με  
λευκό περίγραμμα



Μικρή φωτογραφία με  
λευκό περίγραμμα



Μικρή φωτογραφία χωρίς  
περίγραμμα

### Βελτίωση των φωτογραφιών σας

Μάθετε πώς να βελτιώνετε τις φωτογραφίες σας χρησιμοποιώντας τις [δυνατότητες εκτύπωσης φωτογραφιών](#) του εκτυπωτή σας.

### 5.1 Βελτίωση των φωτογραφιών σας

Το λογισμικό του εκτυπωτή προσφέρει διάφορες λειτουργίες για την πιο εύκολη εκτύπωση των ψηφιακών φωτογραφιών και τη βελτίωση της ποιότητας φωτογραφιών:

- Η χρήση του [PhotoREt](#) προσφέρει τον καλύτερο συνδυασμό ταχύτητας και ποιότητας.
- Χρησιμοποιήστε τις [επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας της HP](#) για να διορθώσετε φωτογραφίες.
- Μπορείτε να επιτύχετε την υψηλότερη ανάλυση με τη [Μέγιστη ανάλυση dpi](#).
- Εκτυπώστε μια φωτογραφία [μορφοποιημένη με Exif](#) αν διαθέτετε λογισμικό συμβατό με Exif.
- Χρησιμοποιήστε [ημιγυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης](#) για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι, όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες.

Μάθετε πώς να προσθέτετε επαγγελματικές πινελιές στις ψηφιακές σας φωτογραφίες:

- Χρησιμοποιήστε τη [φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#) για καλύτερα χρώματα.
- Χρησιμοποιήστε τις [προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος](#) για τη βελτίωση των εκτυπωμένων χρωμάτων.
- Εκτυπώστε [ασπρόμαυρες φωτογραφίες](#).
- Εκτυπώστε ως τις άκρες του φωτογραφικού χαρτιού με την [εκτύπωση χωρίς περίγραμμα](#).

Για να αποφύγετε το τσαλάκωμα του φωτογραφικού χαρτιού, ακολουθήστε τις οδηγίες αποθήκευσης φωτογραφικού χαρτιού.

## 5.2 PhotoREt

Το PhotoREt προσφέρει τον καλύτερο συνδυασμό ταχύτητας και ποιότητας εκτύπωσης για την εικόνα σας.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για εκτύπωση με τεχνολογία PhotoREt:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/ Ποιότητα**.
3. Επιλέξτε **Βέλτιστη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

## 5.3 Επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας της HP

Ο εκτυπωτής διαθέτει πολλές δυνατότητες για τη βελτίωση της ποιότητας των ψηφιακών φωτογραφιών.

### Ανοιγμα του παραθύρου διαλόγου επιλογών ψηφιακής φωτογραφίας της HP

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου **Επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας της HP**:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/ Ποιότητα** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Ψηφιακή φωτογραφία HP**.

### Χρήση του παραθύρου διαλόγου επιλογών ψηφιακής φωτογραφίας της HP

Χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου **Επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας της HP** για να ορίσετε τις ακόλουθες επιλογές:





1. **Διόρθωση "κόκκινων ματιών"**: Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** για να εξαλείψετε ή να μειώσετε το πρόβλημα των κόκκινων ματιών στη φωτογραφία.
2. **Βελτίωση της αντίθεσης**: Προσαρμόστε την αντίθεση κατά την προτίμησή σας. Επιλέξτε **Αυτόματα** για να επιτρέψετε στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή να εξισορροπήσει αυτόματα την αντίθεση.
3. **Ψηφιακό φλας**: Προσαρμόστε την έκθεση σε σκοτεινά σημεία των φωτογραφιών ώστε να είναι ευδιάκριτες οι λεπτομέρειες. Επιλέξτε **Αυτόματα** για να επιτρέψετε στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή να εξισορροπήσει αυτόματα τη φωτεινότητα.
4. **SmartFocus**: Βελτιώστε την ποιότητα και την ευκρίνεια της εικόνας. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** για να επιτρέψετε στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή να εστιάσει αυτόματα στις λεπτομέρειες της εικόνας.
5. **Ευκρίνεια**: Προσαρμόστε την ευκρίνεια κατά την προτίμησή σας. Επιλέξτε **Αυτόματα** για να επιτρέψετε στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή να ορίσει το επίπεδο ευκρίνειας για την εικόνα.
6. **Εξομάλυνση**: Εξομάλυνση εικόνας. Επιλέξτε **Αυτόματα** για να επιτρέψετε στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή να ορίσει το επίπεδο εξομάλυνσης για την εικόνα.

## 5.4 Μέγιστη ανάλυση dpi

Η ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης **Μέγιστη ανάλυση dpi** προσφέρει τη δυνατότητα εκτύπωσης 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi.

Η κατάσταση εκτύπωσης 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi είναι η ανάλυση με την καλύτερη ποιότητα για το συγκεκριμένο εκτυπωτή. Όταν επιλέγεται η ανάλυση 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων εκτυπώνει σε κατάσταση 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi (έως ανάλυση χρώματος 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi και ανάλυση εισόδου 1200 dpi). Αν έχει εγκατασταθεί επίσης μια **φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης**, η ποιότητα εκτύπωσης βελτιώνεται. Μπορείτε να αγοράσετε μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης ξεχωριστά, αν δεν συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτυπώσετε σε κατάσταση 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.

Σημείωση: Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε είτε **Φωτογραφική εκτύπωση χωρίς περίγραμμα** ή **Φωτογραφική εκτύπωση με λευκά περιγράμματα**.

3. Βρείτε την κατάλληλη αναπτυσσόμενη λίστα:

Καρτέλα	Αναπτυσσόμενη λίστα
Συντομεύσεις εκτύπωσης	Τύπος χαρτιού
Χαρτί/Ποιότητα	Ο τύπος είναι

Σημείωση: Δεν χρειάζεται να ορίσετε την ποιότητα εκτύπωσης και στις δύο καρτέλες.

4. Κάντε κλικ στον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα.
5. Επιλέξτε **Μέγιστη ανάλυση dpi** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.

Σημείωση: Η ρύθμιση **Μέγιστη ανάλυση dpi** χρησιμοποιεί προσωρινά πολύ χώρο στο σκληρό δίσκο και η εκτύπωση θα γίνεται πιο αργά.

6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

## 5.5 Εκτύπωση με Exif

Το Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) αποτελεί ένα διεθνές πρότυπο ψηφιακής απεικόνισης το οποίο απλοποιεί την ψηφιακή φωτογραφία και βελτιώνει τις εκτυπωμένες φωτογραφίες. Όταν η λήψη μιας φωτογραφίας γίνεται με ψηφιακή κάμερα που είναι συμβατή με το Exif Print, το Exif Print καταγράφει πληροφορίες όπως το χρόνο έκθεσης, τον τύπο του φλας και τον κορεσμό των χρωμάτων και τις αποθηκεύει στο αρχείο της εικόνας. Στη συνέχεια, το λογισμικό του εκτυπωτή HP Deskjet χρησιμοποιεί αυτές τις πληροφορίες για να εκτελέσει αυτόματα συγκεκριμένες βελτιώσεις για μια εικόνα και να δημιουργήσει καταπληκτικές φωτογραφίες.

Η εκτύπωση βελτιωμένων φωτογραφιών με Exif Print απαιτεί τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- Ψηφιακή κάμερα που υποστηρίζει Exif Print
- Λογισμικό φωτογραφίας συμβατό με Exif Print

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτυπώσετε βελτιωμένες φωτογραφίες με το Exif Print:

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας λογισμικό φωτογραφίας συμβατό με το Exif Print.
2. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/ Ποιότητα**.

Σημείωση: Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε είτε **Φωτογραφική εκτύπωση χωρίς περίγραμμα** ή **Φωτογραφική εκτύπωση με λευκά περιγράμματα**.

4. Επιλέξτε **Κανονική** ή **Βέλτιστη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Το λογισμικό του εκτυπωτή βελτιστοποιεί αυτόματα την εκτυπωμένη εικόνα.

## 5.6 Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης

Η φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης, σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, εκτυπώνει φωτογραφίες με έξι μελάνια, χωρίς την εμφάνιση κόκκων, με ιδιαίτερα μεγάλη αντοχή χρωμάτων.



Μπορείτε να αγοράσετε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης ξεχωριστά, αν δεν συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.

### Εγκατάσταση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης

Για να εγκαταστήσετε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης, αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος από τον εκτυπωτή και στη συνέχεια εγκαταστήστε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης στο τμήμα που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της βάσης των κεφαλών εκτύπωσης του εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα [εγκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης](#).

### Χρήση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτυπώσετε σε λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης με έξι μελάνια:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.

Σημείωση: Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτυπωτή**, επιλέξτε είτε **Φωτογραφική εκτύπωση χωρίς περίγραμμα** ή **Φωτογραφική εκτύπωση με λευκά περιγράμματα**.

3. Βρείτε την κατάλληλη αναπτυσσόμενη λίστα:

Καρτέλα	Αναπτυσσόμενη λίστα
Συντομεύσεις εκτύπωσης	Τύπος χαρτιού
Χαρτί/Ποιότητα	Ο τύπος είναι

Σημείωση: Δεν χρειάζεται να ορίσετε την ποιότητα εκτύπωσης και στις δύο καρτέλες.

4. Κάντε κλικ στον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα.
5. Επιλέξτε **Κανονική**, **Βέλπστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.
6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

### Αποθήκευση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης

Για να διατηρήσετε την καλή κατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης, ακολουθήστε τις [οδηγίες αποθήκευσης της κεφαλής εκτύπωσης](#).

## 5.7 Χρήση προηγμένων ρυθμίσεων χρώματος

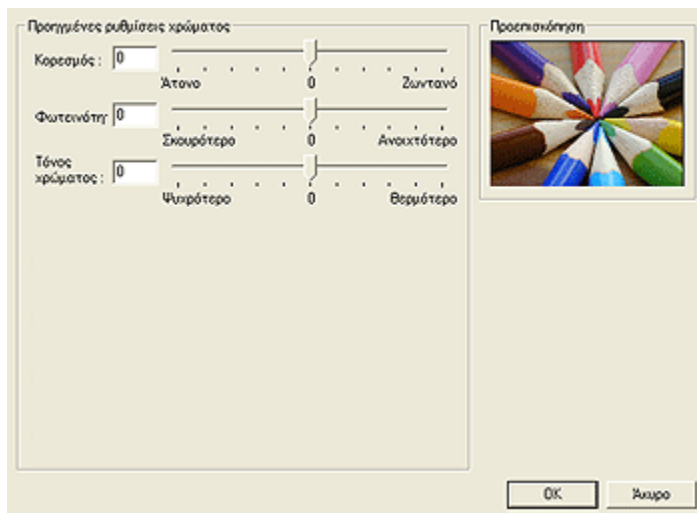
Χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος για να προσαρμόσετε τον τρόπο εμφάνισης των εκτυπωμένων χρωμάτων κατά την εκτύπωσή σας.

Η προσαρμογή αυτών των ρυθμίσεων έχει ως αποτέλεσμα τη διαφοροποίηση των εκτυπωμένων χρωμάτων από αυτά που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή σας.

Ακολουθήστε τα εξής βήματα για να καθορίσετε τις προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα**.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος**.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος**.



4. Προσαρμόστε τις τιμές στις παρακάτω ρυθμίσεις:

- **Ρυθμίσεις γενικού χρώματος:** Προσαρμόστε τα **Κορεσμός**, **Φωτεινότητα** και **Τόνος χρώματος** για να επηρεάσετε τον τρόπο εκτύπωσης των συνολικών χρωμάτων.

5. Μετά τον καθορισμό των ρυθμίσεων χρώματος, πατήστε **OK**.

6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη [βοήθεια "Τι είναι..."](#) για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

## 5.8 Εκτύπωση ασπρόμαυρων φωτογραφιών

Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες με τον εκτυπωτή:

- [Εκτύπωση ασπρόμαυρης φωτογραφίας](#)
- [Ασπρόμαυρη εκτύπωση έγχρωμης φωτογραφίας](#)

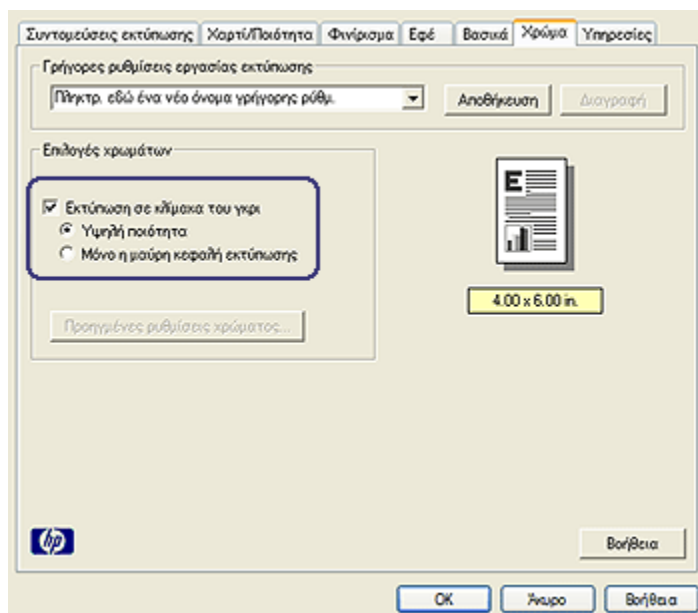
### Εκτύπωση ασπρόμαυρης φωτογραφίας

Για να εκτυπώσετε μια φωτογραφία που είναι ήδη ασπρόμαυρη, ακολουθήστε απλώς τις οδηγίες για τον **τύπο και το μέγεθος της φωτογραφίας** που θέλετε να εκτυπώσετε.

## Ασπρόμαυρη εκτύπωση έγχρωμης φωτογραφίας

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε ασπρόμαυρα μια έγχρωμη φωτογραφία:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα**.



3. Πατήστε **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**.
4. Ορίστε μία από τις παρακάτω επιλογές:
  - **Υψηλή ποιότητα:** Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για εκτύπωση φωτογραφιών και εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.
  - **Μόνο η μαύρη κεφαλή εκτύπωσης:** Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για γρήγορη, οικονομική εκτύπωση.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

## 5.9 Αποθήκευση και χειρισμός φωτογραφικού χαρτιού

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να διατηρήσετε την ποιότητα του φωτογραφικού χαρτιού της HP.

## Αποθήκευση

- Φυλάξτε το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιείτε σε μια αεροστεγή πλαστική σακούλα, μέσα στο κουτί της αρχικής του συσκευασίας. Αποθηκεύστε το συσκευασμένο φωτογραφικό χαρτί σε μια επίπεδη επιφάνεια με θερμοκρασία δωματίου.
- Όταν είσαστε έτοιμοι να εκτυπώσετε, αφαιρέστε μόνο το χαρτί που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε άμεσα από την πλαστική σακούλα. Όταν τελειώσετε με την εκτύπωση, βάλτε πίσω στην πλαστική σακούλα το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιήσατε.
- Μην αφήνετε φωτογραφικό χαρτί που δεν θα χρησιμοποιήσετε στο δίσκο χαρτιού του εκτυπωτή. Το χαρτί ενδέχεται να αρχίσει να στραβώσει, γεγονός που θα μειώσει την ποιότητα των φωτογραφιών σας.

## Χειρισμός

- Να κρατάτε πάντα το φωτογραφικό χαρτί από τις άκρες του. Τα δαχτυλικά αποτυπώματα στο φωτογραφικό χαρτί ενδέχεται να μειώσουν την ποιότητα εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί δεν έχει τσαλακωθεί. Αν το φωτογραφικό χαρτί έχει τσαλακωθεί, τοποθετήστε το σε μια πλαστική σακούλα και στρέψτε το απαλά προς την αντίθετη πλευρά μέχρι να γίνει ίσιο. Αν εξακολουθήσει να εμφανίζεται το πρόβλημα, τότε χρησιμοποιήστε ένα φωτογραφικό χαρτί που δεν έχει τσαλακωθεί.

## 5.10 Εξοικονόμηση χρημάτων κατά την εκτύπωση φωτογραφιών

### Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης

Για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι κατά την εκτύπωση φωτογραφιών, χρησιμοποιήστε **ημιγυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης** και ορίστε την **Ποιότητα εκτύπωσης σε Κανονική**.

Το **ημιγυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης** έχει σχεδιαστεί για τη δημιουργία φωτογραφιών υψηλής ποιότητας με λιγότερο μελάνι.

Σημείωση: Για φωτογραφίες υψηλής ποιότητας, χρησιμοποιήστε HP Premium Plus Photo paper και ορίστε την **Ποιότητα εκτύπωσης σε Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi**.



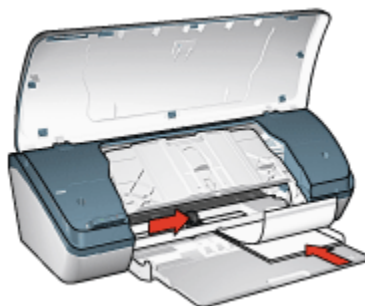
## 5.11 Φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα

### Οδηγίες

- Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί 4 x 6 ιντσών με προεξοχή 0,5 της ίντσας (ή 10 x 15 cm με προεξοχή 1,25 cm). Οι φωτογραφίες τυπώνονται χωρίς περιθώριο στις τρεις πλευρές τους και με ένα μικρό περιθώριο στην κάτω πλευρά το οποίο μπορείτε να κόψετε ώστε να μην έχουν καθόλου περιθώριο.
- Για αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, κάντε [χρήση μιας φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης](#) σε συνδυασμό με μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων.
- Για μεγαλύτερη αντοχή των χρωμάτων, χρησιμοποιήστε χαρτί HP Premium Plus Photo Paper και εγκαταστήστε μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
- Για να μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τις δυνατότητες εκτύπωσης φωτογραφιών, ανατρέξτε στη σελίδα [βελτίωση φωτογραφιών](#).
- Χρησιμοποιήστε [ημιγυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης](#) για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι, όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες.
- Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε είναι επίπεδο. Για οδηγίες πώς να μην τσαλακώνει το φωτογραφικό χαρτί, δείτε τις [οδηγίες αποθήκευσης φωτογραφικού χαρτιού](#).
- Μην εκτυπώσετε φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα κατά τον [εφεδρικό τρόπο λειτουργίας](#). Να έχετε πάντα εγκατεστημένες δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 30 φύλλα.

### Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω και τη μικρότερη άκρη προς τον εκτυπωτή, στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Αν χρησιμοποιείτε φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή, βεβαιωθείτε ότι η προεξοχή δεν είναι στραμμένη προς τον εκτυπωτή στο δίσκο εισόδου. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

## Εκτύπωση

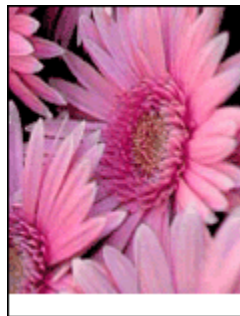
Σημείωση: Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης φωτογραφίας, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Διαφορετικά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Φωτογραφική εκτύπωση χωρίς περίγραμμα** ως τον τύπο του εγγράφου και στη συνέχεια ορίστε τις ακόλουθες επιλογές:
  - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική, Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi
  - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού
  - **Μέγεθος χαρτιού:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φωτογραφικού χαρτιού
  - **Προσανατολισμός:** Κατακόρυφος ή Οριζόντιος
3. Καθορίστε κατάλληλα τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας της HP**
  - **Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος**
  - **Ποιότητα σε κλίμακα του γκρι**
4. Πατήστε **OK** για να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες.

Όταν εκτυπώνετε σε φωτογραφικό χαρτί 4 x 6 ιντσών με αποσπώμενες προεξοχές, η εκτύπωση δεν έχει κανένα περιθώριο μετά την αφαίρεση της αποσπώμενης ταινίας.



Όταν εκτυπώνετε σε φωτογραφικό χαρτί 4 x 6 ιντσών χωρίς αποσπώμενες προεξοχές, η εκτύπωση δεν θα έχει περιθώρια στις τρεις πλευρές αλλά μόνο στο κάτω μέρος.



Ανατρέξτε στη [βοήθεια "Τι είναι..."](#) για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτύπωσης**.

## 5.12 Μικρές φωτογραφίες με περιγράμμα

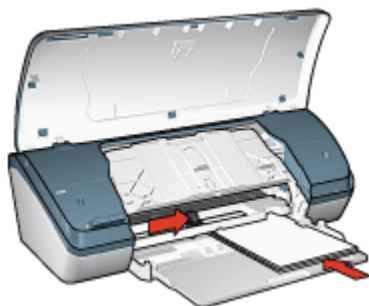
### Οδηγίες

- Για αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, κάντε [χρήση μιας φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης](#) σε συνδυασμό με μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων.
- Για μεγαλύτερη αντοχή των χρωμάτων, χρησιμοποιήστε χαρτί HP Premium Plus Photo Paper και εγκαταστήστε μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
- Για να μάθετε πως να χρησιμοποιείτε τις δυνατότητες εκτύπωσης φωτογραφιών, ανατρέξτε στη σελίδα [βελτίωση φωτογραφιών](#).

- Χρησιμοποιήστε **ημιγυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης** για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι, όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες.
- Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε είναι επίπεδο. Για οδηγίες πώς να μην τσαλακώνει το φωτογραφικό χαρτί, δείτε τις **οδηγίες αποθήκευσης φωτογραφικού χαρτιού**.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 30 φύλλα.

## Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω και τη μικρότερη άκρη προς τον εκτυπωτή, στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

## Εκτύπωση

**Σημείωση:** Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης φωτογραφίας, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Διαφορετικά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Φωτογραφική εκτύπωση με λευκά περιγράμματα** για τον τύπο του εγγράφου και στη συνέχεια ορίστε τις ακόλουθες επιλογές:

- **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική, Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi
  - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού
  - **Μέγεθος χαρτιού:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φωτογραφικού χαρτιού
  - **Προσανατολισμός:** Κατακόρυφος ή Οριζόντιος
3. Καθορίστε κατάλληλα τις παρακάτω ρυθμίσεις:
- Επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας της HP
  - Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος
  - Ποιότητα σε κλίμακα του γκρι
4. Πατήστε **OK** για να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες.

Ανατρέξτε στη [βοήθεια "Τι είναι..."](#) για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

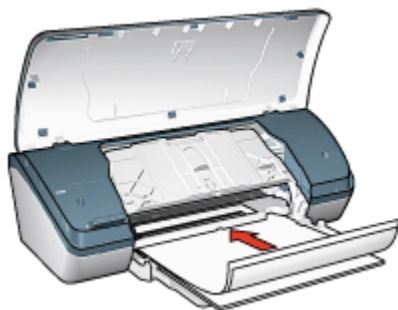
## 5.13 Μεγάλες φωτογραφίες με λευκό περίγραμμα

### Οδηγίες

- Για αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, κάντε [χρήση μιας φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης](#) σε συνδυασμό με μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων.
- Για μεγαλύτερη αντοχή των χρωμάτων, χρησιμοποιήστε χαρτί HP Premium Plus Photo Paper και εγκαταστήστε μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
- Για να μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τις δυνατότητες εκτύπωσης φωτογραφιών, ανατρέξτε στη σελίδα [βελτίωση φωτογραφιών](#).
- Χρησιμοποιήστε [ημιγυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης](#) για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι, όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες.
- Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε είναι επίπεδο. Για οδηγίες πώς να μην τσαλακώνει το φωτογραφικό χαρτί, δείτε τις [οδηγίες αποθήκευσης φωτογραφικού χαρτιού](#).
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 30 φύλλα.

### Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

## Εκτύπωση

Σημείωση: Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης φωτογραφίας, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Διαφορετικά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Στην καρτέλα **Συνοτμεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Φωτογραφική εκτύπωση με λευκά περιγράμματα** για τον τύπο του εγγράφου και στη συνέχεια ορίστε τις ακόλουθες επιλογές:
  - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική, Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi
  - **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού
  - **Μέγεθος χαρτιού:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φωτογραφικού χαρτιού
  - **Προσανατολισμός:** Κατακόρυφος ή Οριζόντιος
3. Καθορίστε κατάλληλα τις παρακάτω ρυθμίσεις:
  - **Επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας της HP**
  - **Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος**
  - **Ποιότητα σε κλίμακα του γκρι**
4. Πατήστε **OK** για να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

## 6 Εκτύπωση άλλων εγγράφων



Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο



Επιστολές



Έγγραφα



Φάκελοι



Μπροσούρες



Ευχετήριες κάρτες



Διαφάνειες



Ετικέτες



Κάρτες ευρετηρίου



Φυλλάδια



Αφίσες



Σιδερότυπα

### Συμβουλές εκτύπωσης

Ελαχιστοποιήστε το κόστος και τον κόπο σας βελτιστοποιώντας την ποιότητα των εκτυπώσεών σας ακολουθώντας αυτές τις **συμβουλές εκτύπωσης**.

### Λογισμικό εκτυπωτή

Μάθετε για το **λογισμικό του εκτυπωτή**.

## 6.1 Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

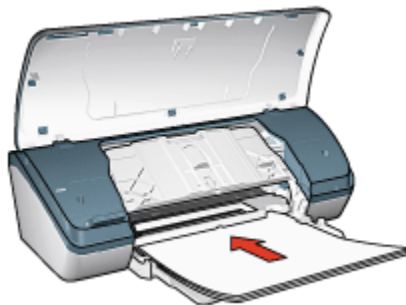
### Οδηγίες

Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 100 φύλλα.

### Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.

4. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

## Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Στην καρτέλα **Συνομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή εκτύπωση** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Μέγεθος χαρτιού:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
  - **Τύπος χαρτιού:** **Απλό χαρτί**
  - Επιλέξτε τις κατάλληλες τιμές στις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
    - **Ποιότητα εκτύπωσης**
    - **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

## 6.2 Επιστολές

### Οδηγίες

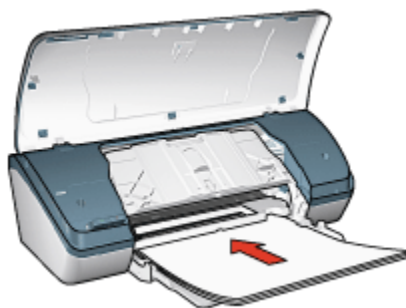
- Μάθετε πώς να προσθέτετε ένα **υδατογράφημα** σε μια επιστολή.
- Για βοήθεια σχετικά με την εκτύπωση σε ένα φάκελο, ανατρέξτε στη **σελίδα φάκελοι**.



- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 100 φύλλα.

## Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.



**Σημείωση:** Αν χρησιμοποιείτε επιστολόχαρτο, βεβαιωθείτε ότι είναι στραμμένο προς τα κάτω και με κατεύθυνση προς το εσωτερικό του εκτυπωτή.

5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

## Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην **Εκτύπωση παρουσίασης** ή στην **Γενική καθημερινή εκτύπωση** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Μέγεθος χαρτιού:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
  - **Τύπος χαρτιού:** Απλό χαρτί
  - Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση για την **ποιότητα εκτύπωσης**.
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

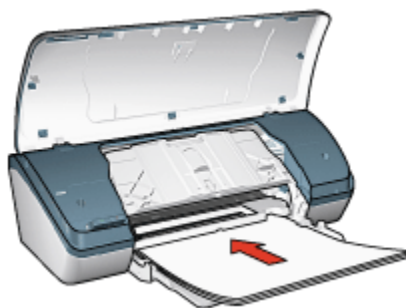
## 6.3 Έγγραφα

### Οδηγίες

- Προσθέστε **υδατογράφημα** στο έγγραφό σας.
- Εξοικονόμηση χαρτιού με την **εκτύπωση διπλής όψης**.
- Για πρόχειρα έγγραφα, χρησιμοποιήστε τη **γρήγορη/οικονομική** εκτύπωση.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 100 φύλλα.

### Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

### Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην **Γενική καθημερινή εκτύπωση** ή στην **Εκτύπωση παρουσίασης** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Μέγεθος χαρτιού:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
  - **Τύπος χαρτιού:** **Απλό χαρτί**
  - Επιλέξτε τις κατάλληλες τιμές στις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:

- Ποιότητα εκτύπωσης
- Εκτύπωση σε δύο όψεις

3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη [βοήθεια "Τι είναι..."](#) για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

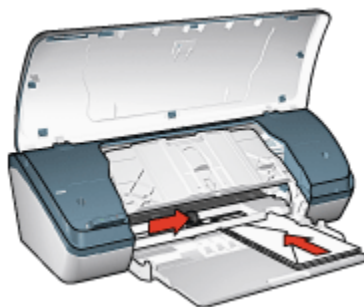
## 6.4 Φάκελοι

### Οδηγίες

- Αποφύγετε τη χρήση φακέλων αν:
  - έχουν άγκιστρα
  - έχουν παχιές, ακανόνιστες ή στραβές άκρες
  - έχουν γυαλιστερή ή ανάγλυφη επιφάνεια
  - είναι τσαλακωμένοι, σχισμένοι ή έχουν καταστραφεί με άλλο τρόπο
- Ευθυγραμμίστε τις άκρες των φακέλων πριν τους τοποθετήσετε στο δίσκο εισόδου.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 10 φάκελοι.

### Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Τοποθετήστε τους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου, με την εκτυπώσιμη όψη στραμμένη προς τα κάτω και τις γλώσσες στα αριστερά. Σπρώξτε τους φακέλους μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσουν.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των φακέλων.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

## Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και στη συνέχεια επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Το μέγεθος είναι:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φακέλου
  - **Ο τύπος είναι:** **Απλό χαρτί**
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **ΟΚ**.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

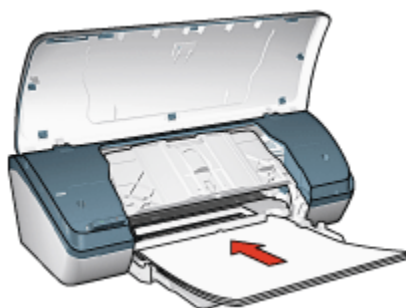
## 6.5 Μπροσούρες

### Οδηγίες

- Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε χαρτί για φέιν βολάν & ενημερωτικό φυλλάδιο HP .
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 30 φύλλα.

### Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

## Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση παρουσίασης** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Μέγεθος χαρτιού**: Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
  - **Τύπος χαρτιού**: Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού για μπροσούρες
  - Επιλέξτε τις κατάλληλες τιμές στις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
    - **Ποιότητα εκτύπωσης**
    - **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**
    - **Εκτύπωση σε δύο όψεις**
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

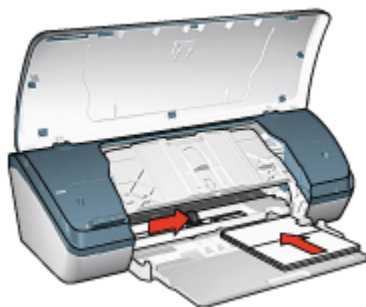
## 6.6 Ευχετήριες κάρτες

### Οδηγίες

- Ξεδιπλώστε τις προδιπλωμένες κάρτες και στη συνέχεια τοποθετήστε τις στο δίσκο εισόδου.
- Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε χαρτί για ευχετήρια κάρτα HP .
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 20 κάρτες.

## Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Ξεφυλλίστε τις άκρες των ευχετήριων καρτών για να τις διαχωρίσετε και μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες των φύλλων.
5. Τοποθετήστε τις ευχετήριες κάρτες στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω και στη συνέχεια σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσουν.



6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
7. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των καρτών.
8. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

## Εκτύπωση

Σημείωση: Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης ευχετήριων καρτών, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Διαφορετικά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Το μέγεθος είναι:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος κάρτας
  - **Ο τύπος είναι:** Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού
  - Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση για την **ποιότητα εκτύπωσης**.
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη [βοήθεια "Τι είναι..."](#) για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

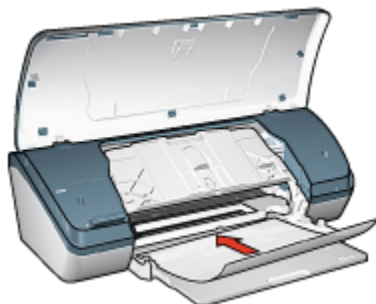
## 6.7 Διαφάνειες

### Οδηγίες

- Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 30 διαφάνειες.

### Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Τοποθετήστε τις διαφάνειες στο δίσκο εισόδου, με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και την κολλητική λωρίδα προς τα πάνω και στραμμένη προς τον εκτυπωτή.



5. Σπρώξτε προσεκτικά τις διαφάνειες στο εσωτερικό του εκτυπωτή μέχρι να σταματήσουν, έτσι ώστε καμιά κολλητική λωρίδα να μην πιάνεται με την άλλη.
6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
7. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των διαφανειών.
8. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

### Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

2. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση παρουσίασης** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Μέγεθος χαρτιού:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
  - **Τύπος χαρτιού:** **Διαφάνεια**
  - Επιλέξτε τις κατάλληλες τιμές στις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
    - **Ποιότητα εκτύπωσης**
    - **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

## 6.8 Ετικέτες

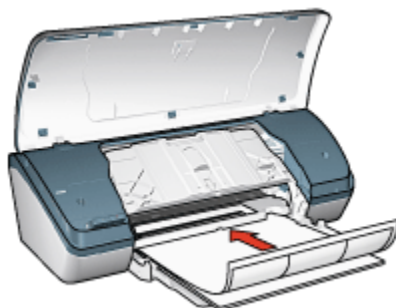
### Οδηγίες

- Να χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο πλήρη φύλλα ετικετών.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ετικέτες δεν κολλάνε, δεν έχουν τσαλακωθεί και δεν αποκολλώνται από την προστατευτική τους βάση.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως και 20 φύλλα ετικετών (χρησιμοποιείτε μόνο φύλλα μεγέθους letter ή A4)

### Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Ξεφυλλίστε τις άκρες των φύλλων των ετικετών για να τα χωρίσετε και στη συνέχεια ευθυγραμμίστε τις άκρες των φύλλων.
5. Τοποθετήστε τα φύλλα των ετικετών στο δίσκο εισόδου με την εκτυπωσιμη πλευρά προς τα κάτω και στη συνέχεια σπρώξτε τα φύλλα μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσουν.





6. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
7. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των φύλλων.
8. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

## Εκτύπωση

Σημείωση: Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης ετικέτας, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Διαφορετικά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή εκτύπωση** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Μέγεθος χαρτιού:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
  - **Τύπος χαρτιού:** **Απλό χαρτί**
  - Επιλέξτε τις κατάλληλες τιμές στις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
    - **Ποιότητα εκτύπωσης**
    - **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

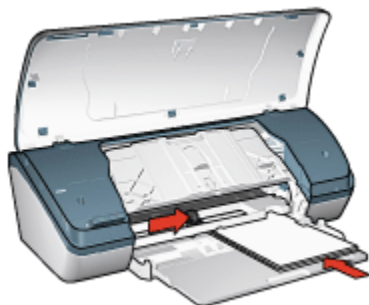
## 6.9 Κάρτες ευρετηρίου και άλλα μικρά μέσα εκτύπωσης

### Οδηγίες

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες και μικρά μέσα εκτύπωσης τα οποία πληρούν τις προδιαγραφές μεγέθους χαρτιού του εκτυπωτή. Για τις προδιαγραφές ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 30 κάρτες.

### Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Τοποθετήστε τις κάρτες στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου, με την εκτυπώσιμη όψη στραμμένη προς τα κάτω και τις μικρές τους πλευρές στραμμένες προς τον εκτυπωτή. Σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή μέχρι το τέλος της διαδρομής τους.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των καρτών.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

### Εκτύπωση

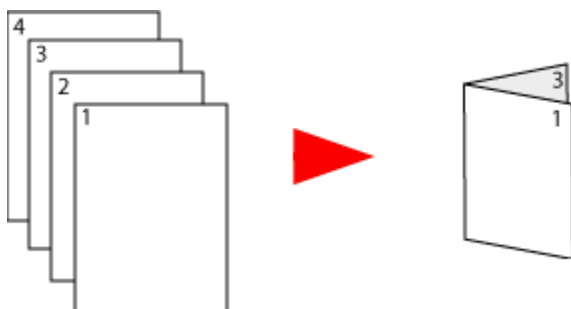
1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Το μέγεθος είναι:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
  - **Ο τύπος είναι:** Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού

3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη [βοήθεια "Τι είναι..."](#) για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

## 6.10 Φυλλάδια

Η εκτύπωση φυλλαδίου τακτοποιεί αυτόματα και αλλάζει το μέγεθος των σελίδων ενός εγγράφου ώστε, όταν οι σελίδες διπλώνονται σε φυλλάδιο, η σειρά των σελίδων να είναι σωστή.

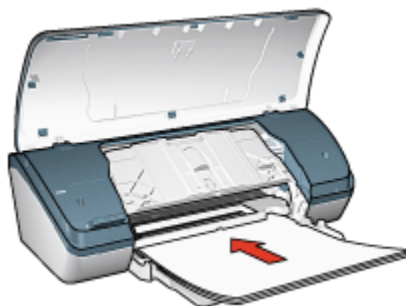


### Οδηγίες

Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 100 φύλλα.

### Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

## Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και στη συνέχεια επιλέξτε **Εκτύπωση διπλής όψης** ή **Γενική καθημερινή εκτύπωση** από την αναπτυσσόμενη λίστα.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινιρίσμα** και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**. Ορίστε μία από τις παρακάτω επιλογές για τη διάταξη φυλλαδίου:

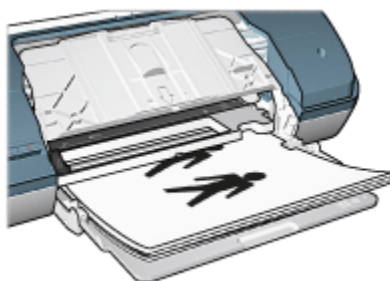
- **Βιβλιοδεσία αριστερής πλευράς:** Χρησιμοποιείται για βιβλιοδεσία στην αριστερή πλευρά του φυλλαδίου.



- **Βιβλιοδεσία δεξιάς πλευράς:** Χρησιμοποιείται για βιβλιοδεσία στη δεξιά πλευρά του φυλλαδίου.



4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
5. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε πάλι το χαρτί στο δίσκο εισόδου με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα πάνω.



6. Επιλέξτε **Συνέχεια** για να ολοκληρωθεί η εκτύπωση του φυλλαδίου.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

## 6.11 Αφίσες

### Οδηγίες

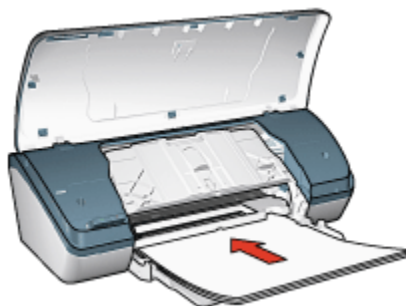
- Αφού εκτυπωθούν τα τμήματα της αφίσας, κόψτε τις άκρες των φύλλων και στη συνέχεια ενώστε τα φύλλα.



- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 100 φύλλα.

### Προετοιμασία εκτύπωσης

- Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
- Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά.
- Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
- Τοποθετήστε το χαρτί στη θήκη εισόδου με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

## Εκτύπωση

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή** και στη συνέχεια επιλέξτε τις εξής ρυθμίσεις:
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Το μέγεθος είναι:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος
  - **Ο τύπος είναι:** **Απλό χαρτί**
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινιρίσμα** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Εκτύπωση αφίσας:** 2x2, 4 φύλλα, 3x3, 9 φύλλα, 4x4, 16 φύλλα ή 5x5, 25 φύλλα
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικά** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Προσανατολισμός:** **Κατακόρυφος** ή **Οριζόντιος**
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

## 6.12 Σιδερότυπα

### Οδηγίες

- Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε σιδερότυπα HP.

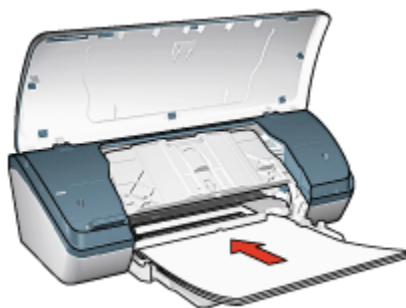
- Κατά την εκτύπωση κατοπτρικής εικόνας, το κείμενο και οι φωτογραφίες αντιστρέφονται οριζοντίως σε σχέση με την εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή.



- Μην υπερβείτε τη χωρητικότητα του δίσκου εισόδου: Έως 20 χαρτιά σιδεροτύπων.

### Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού προς τα αριστερά.
3. Σηκώστε το δίσκο εξόδου.
4. Τοποθετήστε το χαρτί σιδεροτύπου στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω και στη συνέχεια σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.



5. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.
6. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
7. Κατεβάστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

### Εκτύπωση

Σημείωση: Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης σιδεροτύπων, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Διαφορετικά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή** και στη συνέχεια επιλέτε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Το μέγεθος είναι:** Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
  - **Ο τύπος είναι:** Απλό χαρτί
  - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική ή Βέλτιστη
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικά** και στη συνέχεια καθορίστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εκτύπωσης:
  - **Προσανατολισμός:** Κατοπτρική εικόνα
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.



## 7 Συμβουλές εκτύπωσης

### Εξοικονόμηση χρόνου

- Χρησιμοποιήστε την καρτέλα [Συντομεύσεις εκτύπωσης](#).
- Δημιουργήστε [γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης](#) για έγγραφα που εκτυπώνετε συχνά.
- Καθορίστε ως [προεπιλεγμένες ρυθμίσεις](#) του εκτυπωτή τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε συχνά.
- Εκτυπώστε από [εμπρός προς τα πίσω](#).
- [Κάντε προεπισκόπηση](#) του εγγράφου πριν το εκτυπώσετε.

### Εξοικονόμηση χρημάτων

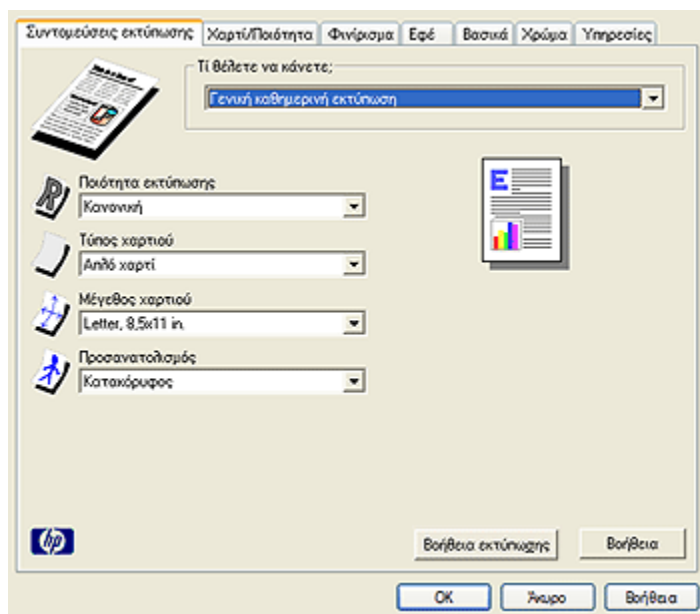
- Χρησιμοποιήστε [Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση](#).
- Μπορείτε να εκτυπώσετε [έγγραφα δύο όψεων](#).
- Εκτυπώστε [πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί](#).
- Χρησιμοποιήστε [ημιγυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης](#) για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι, όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες.

### Βελτίωση της ποιότητας των εκτυπώσεων

- Επιλέξτε τον κατάλληλο [τύπο χαρτιού](#).
- Επιλέξτε την κατάλληλη [ποιότητα εκτύπωσης](#).
- [Αλλάξτε το μέγεθος](#) του εγγράφου αν απαιτείται.
- Προσθέστε [υδατογράφημα](#).
- Εκτυπώστε σε [προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού](#).

### 7.1 Συντομεύσεις εκτύπωσης

Η καρτέλα [Συντομεύσεις εκτύπωσης](#) διευκολύνει τον καθορισμό των επιλογών εκτύπωσης για τα έγγραφα που θέλετε να εκτυπώσετε.



Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Συνοτμεύσεις εκτύπωσης** για τις ακόλουθες εργασίες εκτύπωσης:

- Γενική καθημερινή εκτύπωση
- Φωτογραφική εκτύπωση χωρίς περίγραμμα
- Φωτογραφική εκτύπωση με λευκά περιγράμματα
- Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση
- Εκτύπωση παρουσίασης

### 7.1.1 Γενική καθημερινή εκτύπωση

Επιλέξτε τη **Γενική καθημερινή εκτύπωση** για γρήγορη εκτύπωση.

- Έγγραφα
- Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

### 7.1.2 Εκτύπωση παρουσίασης

Χρησιμοποιήστε την **Εκτύπωση παρουσίασης** για έγγραφα υψηλής ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων:

- Διαφάνειες
- Προσούρες

- [Επιστολές](#)

## 7.2 Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση

Επιλέξτε Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση για γρήγορες εκτυπώσεις πρόχειρης ποιότητας.

Σημείωση: Μην παραλείψετε να ανοίξετε την [Επέκταση δίσκου εξόδου](#) και να ξεδιπλώσετε το [Άκρο συγκράτησης της επέκτασης](#) όταν έχετε επιλέξει γρήγορη/οικονομική εκτύπωση.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να χρησιμοποιήσετε την Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου [Ιδιότητες εκτυπωτή](#).
2. Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε από την αναπτυσσόμενη λίστα **Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση**.
3. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που επιθυμείτε.
4. Μετά τον καθορισμό των ρυθμίσεων εκτύπωσης, πατήστε **OK**.

Ανατρέξτε στη [βοήθεια "Τι είναι..."](#) για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου [Ιδιότητες εκτυπωτή](#).

## 7.3 Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τις γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης για να εκτυπώσετε με τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε συνήθως ή για να τις αποθηκεύσετε.

Για παράδειγμα, εάν εκτυπώνετε συχνά σε φακέλους, μπορείτε να δημιουργήσετε μια εργασία εκτύπωσης που να περιλαμβάνει τις ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού, ποιότητας εκτύπωσης και προσανατολισμού που χρησιμοποιείτε συνήθως για φακέλους. Αφού δημιουργήσετε την εργασία εκτύπωσης, μπορείτε απλώς να την επιλέγετε κατά την εκτύπωση σε φακέλους, αντί να ορίζετε κάθε ρύθμιση εκτύπωσης ξεχωριστά.

Δημιουργήστε τη δική σας εργασία εκτύπωσης ή χρησιμοποιήστε τις ειδικά σχεδιασμένες εργασίες εκτύπωσης που υπάρχουν στην αναπτυσσόμενη λίστα **Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης**.

### Χρήση γρήγορης ρύθμισης εργασίας εκτύπωσης

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να χρησιμοποιήσετε μια γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου [Ιδιότητες εκτυπωτή](#).

2. Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από την αναπτυσσόμενη λίστα.
3. Πατήστε **OK**.

Σημείωση: Για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης, επιλέξτε **Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης** και επιλέξτε **OK**.

## Δημιουργία γρήγορης ρύθμισης εργασίας εκτύπωσης

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δημιουργήσετε μια γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης:

Σημείωση: Το λογισμικό του εκτυπωτή μπορεί να αποθηκεύσει έως 25 γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης.

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Ορίστε τις επιλογές που θέλετε να συμπεριλάβετε στη νέα εργασία εκτύπωσης.
3. Καταχωρίστε ένα όνομα για τη νέα εργασία εκτύπωσης στην αναπτυσσόμενη λίστα **Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης** και επιλέξτε **Αποθήκευση**.

Η γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης προστίθεται στην αναπτυσσόμενη λίστα.

Σημείωση: Εάν προσθέσετε περισσότερες επιλογές στην εργασία εκτύπωσης, πρέπει να την μετονομάσετε. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

## Διαγραφή γρήγορης ρύθμισης εργασίας εκτύπωσης

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να διαγράψετε μια γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης που θέλετε να διαγράψετε από την αναπτυσσόμενη λίστα και επιλέξτε **Διαγραφή**.

Σημείωση: Ορισμένες γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης δεν είναι δυνατόν να διαγραφούν.

## 7.4 Εκτύπωση σε δύο όψεις

Η εκτύπωση δύο όψεων, η οποία ονομάζεται και *εκτύπωση διπλής όψης*, σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις του χαρτιού. Η εκτύπωση και στις δύο όψεις είναι ένας οικονομικός και φιλικός προς το περιβάλλον τρόπος εκτύπωσης.

### Τύπος βιβλιοδεσίας

Επιλέξτε τον τύπο βιβλιοδεσίας που θέλετε για το έγγραφο δύο όψεων και ακολουθήστε τα βήματα για το συγκεκριμένο τύπο:



[Bibliobinding on the left](#) [Bibliobinding on the top](#)

Σημείωση: Η βιβλιοδεσία στο πλάι είναι ο πιο συνηθισμένος τύπος.

### Βιβλιοδεσία στο πλάι

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο δύο όψεων που προορίζεται για βιβλιοδεσία στο πλάι:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου [Ιδιότητες εκτυπωτή](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα** και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**.
3. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Οι μονές σελίδες τυπώνονται πρώτα.

4. Αφού ολοκληρωθεί η εκτύπωση των μονών σελίδων, τοποθετήστε πάλι τις ίδιες σελίδες χαρτιού με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα πάνω και σύμφωνα με τον προσανατολισμό του εγγράφου:

- **Κατακόρυφος**



3. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**.
4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Ξεφύλλισμα προς τα πάνω**.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

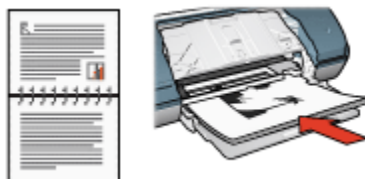
Οι μονές σελίδες τυπώνονται πρώτα.

6. Αφού ολοκληρωθεί η εκτύπωση των μονών σελίδων, τοποθετήστε πάλι τις ίδιες σελίδες χαρτιού με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα πάνω και σύμφωνα με τον προσανατολισμό του εγγράφου:

- **Κατακόρυφος**



- **Οριζόντιος**



7. Επιλέξτε **Συνέχεια** για να εκτυπώσετε τις ζυγές σελίδες.

## 7.5 Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι

Για οδηγίες σχετικά με την εκτύπωση ασπρόμαυρων φωτογραφιών, ανατρέξτε στη σελίδα **εκτύπωση ασπρόμαυρων φωτογραφιών**.

Για να εκτυπώσετε σε κλίμακα του γκρι ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε είτε την **Εκτύπωση παρουσίασης** είτε τη **Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση**.
3. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** κάντε κλικ σε ένα από τα ακόλουθα:
  - **Υψηλή ποιότητα**: Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.

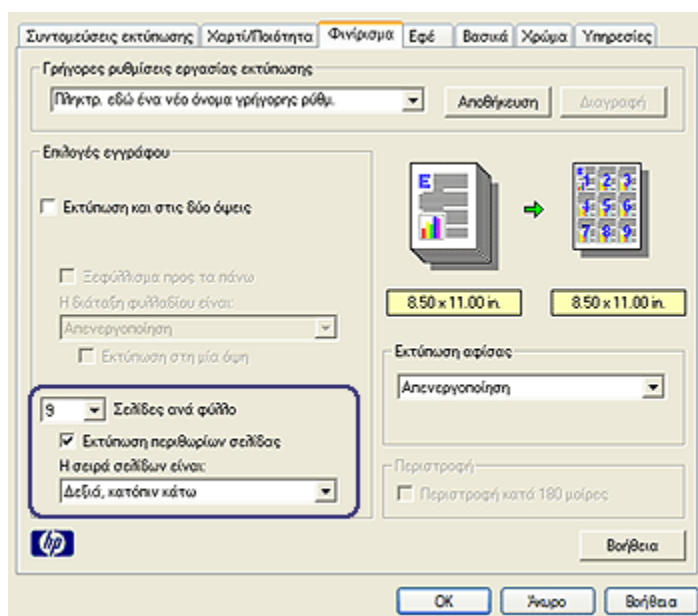
- **Μόνον μαύρο:** Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για γρήγορη, οικονομική εκτύπωση.
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

## 7.6 Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί

Το λογισμικό του εκτυπωτή σας επιτρέπει να εκτυπώσετε πολλές σελίδες ενός εγγράφου σε ένα φύλλο χαρτί. Το λογισμικό του εκτυπωτή αλλάζει αυτόματα το μέγεθος του κειμένου του εγγράφου και της εικόνας για να χωράει στην εκτυπωμένη σελίδα.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτυπώσετε πολλές σελίδες ενός εγγράφου σε ένα φύλλο χαρτί:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.



3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά φύλλο**, επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εμφανίζονται σε κάθε φύλλο χαρτιού.
4. Αν θέλετε να εμφανίζεται ένα περίγραμμα γύρω από κάθε εικόνα σελίδας που εκτυπώνεται στο φύλλο χαρτιού, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση περιθωρίων σελίδας**.



5. Επιλέξτε μια διάταξη για κάθε φύλλο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Η σειρά σελίδων είναι**.
6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

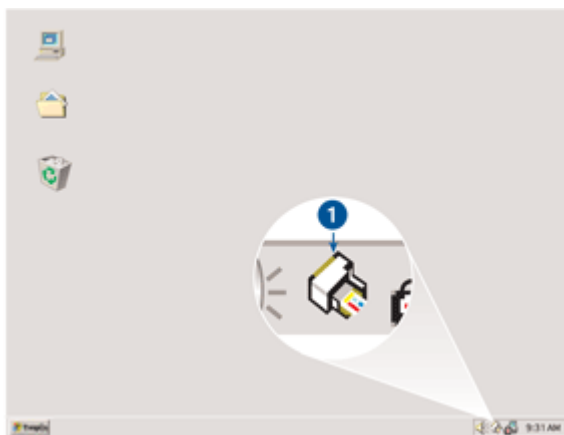
## 7.7 Καθορισμός των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλα τα έγγραφα εκτός εάν ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή** και ορίσετε άλλες ρυθμίσεις.

Για εξοικονόμηση χρόνου κατά την εκτύπωση, ορίστε ως προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιείτε συχνά. Με αυτόν τον τρόπο, δεν χρειάζεται να ορίζετε τις ρυθμίσεις κάθε φορά που χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή:

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στη γραμμή εργασιών.



1. Εικονίδιο του εκτυπωτή στη γραμμή εργασιών

Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

2. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως προεπιλεγμένες.
3. Πατήστε **OK**.

Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου, το οποίο δηλώνει ότι οι νέες ρυθμίσεις θα χρησιμοποιούνται κάθε φορά που εκτυπώνετε. Εάν δεν θέλετε να δείτε αυτό το παράθυρο διαλόγου ξανά, επιλέξτε **Να μην εμφανιστεί ξανά αυτό το μήνυμα**.

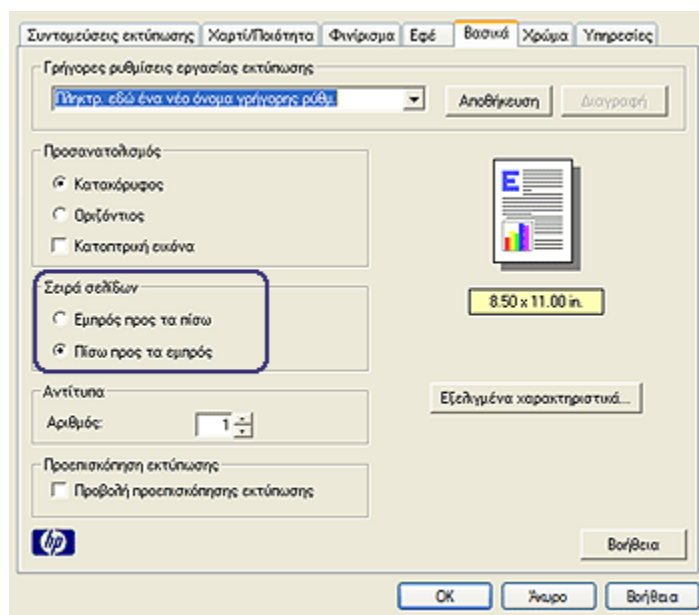
4. Κάντε κλικ στο **OK** για να αποθηκεύσετε τις νέες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης.

## 7.8 Καθορισμός της σειράς των σελίδων

Ο καθορισμός της σειράς των σελίδων προσδιορίζει τη σειρά με την οποία θα εκτυπωθεί το έγγραφό σας. Συχνά, είναι προτιμότερο να εκτυπώνεται η πρώτη σελίδα στο τέλος ώστε το σύνολο του εγγράφου να βρίσκεται με την εκτυπωμένη όψη στραμμένη προς τα πάνω στο δίσκο εξόδου.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ρυθμίσετε τη σειρά των σελίδων:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικά**.



3. Επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- **Εμπρός προς τα πίσω:** Εκτυπώνει την πρώτη σελίδα του εγγράφου στο τέλος. Με τη ρύθμιση εξοικονομείτε χρόνο γιατί δεν χρειάζεται να αλλάξετε τη σειρά των εκτυπωμένων σελίδων. Αυτή η ρύθμιση είναι κατάλληλη για τις περισσότερες εργασίες εκτύπωσης.
- **Πίσω προς τα εμπρός:** Εκτυπώνει την τελευταία σελίδα του εγγράφου στο τέλος. Η ρύθμιση αυτή εξυπηρετεί στην περίπτωση που η πρώτη σελίδα ενός εγγράφου εκτυπώνεται σε διαφορετικό τύπο χαρτιού.

4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

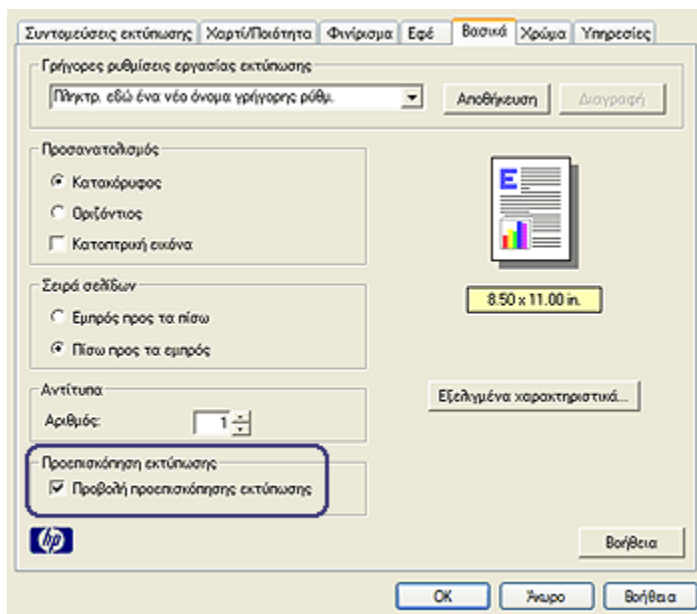
Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

## 7.9 Προεπισκόπηση εκτύπωσης

Για να εξοικονομήσετε χρόνο και χρήματα όταν εκτυπώνετε, κάντε προεπισκόπηση του εγγράφου στον υπολογιστή σας πριν το εκτυπώσετε. Αν η προεπισκόπηση της εκτύπωσης δεν συμφωνεί με το αποτέλεσμα που επιθυμείτε, κλείστε το παράθυρο προεπισκόπησης και κάντε τις απαραίτητες προσαρμογές στο έγγραφό σας.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να κάνετε προεπισκόπηση ενός εγγράφου:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικά**.



3. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Προβολή προεπισκόπησης εκτύπωσης**.
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

Πριν ξεκινήσει η εκτύπωση του εγγράφου, εμφανίζεται η προεπισκόπηση.

5. Κάντε ένα από τα παρακάτω:

- Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και στη συνέχεια **Εκτύπωση στον HP Deskjet** για να εκτυπώσετε το έγγραφο.
- Κάντε κλικ στο **Αρχείο** και στη συνέχεια επιλέξτε **Ακύρωση εκτύπωσης** για να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης. Προσαρμόστε κατάλληλα τις ρυθμίσεις εκτύπωσης πριν προσπαθήσετε να εκτυπώσετε το έγγραφο.

## 7.10 Επιλογή τύπου χαρτιού

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο τύπο χαρτιού:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
3. Βρείτε την κατάλληλη αναπτυσσόμενη λίστα:

Καρτέλα	Αναπτυσσόμενη λίστα
Συντομεύσεις εκτύπωσης	Τύπος χαρτιού
Χαρτί/Ποιότητα	Ο τύπος είναι

Σημείωση: Δεν χρειάζεται να ορίσετε τον τύπο χαρτιού και στις δύο καρτέλες.

4. Κάντε κλικ στον τύπο χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα.
5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

## 7.11 Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης

Για να επιλέξετε την ποιότητα εκτύπωσης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
3. Κάντε κλικ σε μία από τις ακόλουθες επιλογές στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**:

Σημείωση: Οι επιλογές που είναι διαθέσιμες για την ποιότητα εκτύπωσης στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του εγγράφου που θέλετε να εκτυπώσετε.

- **Γρήγορη/Πρόχειρη:** Η εκτύπωση γίνεται με τη μεγαλύτερη δυνατή ταχύτητα καταναλώνοντας την ελάχιστη δυνατή ποσότητα μελανιού.

- **Γρήγορη/Κανονική:** Η εκτύπωση γίνεται με μεγαλύτερη ταχύτητα σε σχέση με την Κανονική και με καλύτερη ποιότητα σε σχέση με τη Γρήγορη/Πρόχειρη.
- **Κανονική:** Ο καλύτερος συνδυασμός ποιότητας και ταχύτητας εκτύπωσης. Αυτή η ρύθμιση είναι κατάλληλη για τους περισσότερους τύπους εγγράφων.
- **Βέλτιστη:** Εκτύπωση υψηλής ποιότητας.
- **Μέγιστη ανάλυση dpi:** Η εκτύπωση γίνεται με την υψηλότερη δυνατή ποιότητα, αλλά χρειάζεται περισσότερο χρόνο σε σχέση με τη Βέλτιστη και απαιτεί πολύ χώρο στο δίσκο.

## 7.12 Αλλαγή μεγέθους ενός εγγράφου

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή για καθεμία από τις παρακάτω εργασίες:

- Εκτύπωση εγγράφου σε **μέγεθος χαρτιού διαφορετικό** από το μέγεθος χαρτιού για το οποίο είναι διαμορφωμένο.
- **Συρρίκνωση ή μεγέθυνση κειμένου και γραφικών** στην εκτυπωμένη σελίδα.

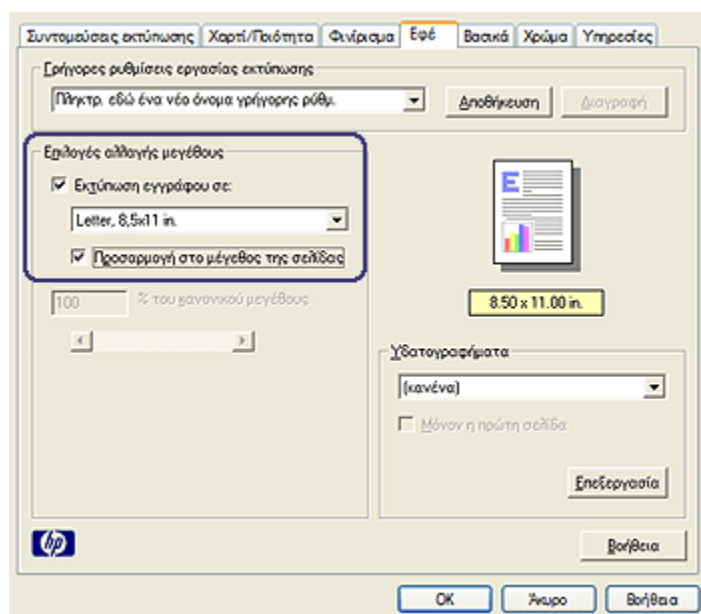
### Εκτύπωση σε διαφορετικά μεγέθη χαρτιού

Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο σε κάποιο μέγεθος χαρτιού που έχει μορφοποιηθεί για κάποιο άλλο μέγεθος χαρτιού. Η δυνατότητα αυτή είναι χρήσιμη αν δεν έχετε διαθέσιμο το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού.

Αν, για παράδειγμα, έχετε δημιουργήσει ένα έγγραφο μορφοποιημένο για χαρτί μεγέθους letter, αλλά δεν έχετε διαθέσιμο χαρτί τέτοιου μεγέθους, μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφο σε κάποιο άλλο μέγεθος χαρτιού που διαθέτετε.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αλλάξετε το μέγεθος ενός εγγράφου για διαφορετικό μέγεθος χαρτιού:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.



3. Πατήστε **Εκτύπωση εγγράφου σε** και στη συνέχεια επιλέξτε το μέγεθος του χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα.

Το μέγεθος του χαρτιού που θα επιλέξετε είναι το μέγεθος στο οποίο θα εκτυπώσετε και όχι το μέγεθος για το οποίο το έγγραφο έχει μορφοποιηθεί.

4. Κάντε ένα από τα παρακάτω:

Θέση	Ενέργεια
Συρρικνώστε ή μεγεθύνετε το έγγραφο ώστε να εφαρμόζει στο μέγεθος χαρτιού που έχετε επιλέξει.	Πατήστε <b>Προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας</b>
Εκτυπώστε το έγγραφο στο αρχικό του μέγεθος στο μέγεθος χαρτιού που έχετε επιλέξει.	Μην πατήσετε <b>Προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας</b> .

5. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

## Συρρίκνωση ή μεγέθυνση κειμένου και γραφικών

Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για να συρρικνώσετε ή να μεγεθύνετε το εκτυπωμένο κείμενο και τα γραφικά χωρίς να αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να συρρικνώσετε ή να μεγεθύνετε το κείμενο και τα γραφικά:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.
3. Στο πλαίσιο **% του κανονικού μεγέθους**, καταχωρήστε το επιθυμητό ποσοστό συρρίκνωσης ή μεγέθυνσης του κειμένου και των γραφικών.  
Το ποσοστό εκατό τοις εκατό αναπαριστά το πραγματικό μέγεθος του κειμένου και των γραφικών. Καταχωρήστε νούμερο μικρότερο του 100 για να συρρικνώσετε το κείμενο και τα γραφικά. Καταχωρήστε νούμερο μεγαλύτερο του 100 για να μεγεθύνετε το κείμενο και τα γραφικά.
4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **OK**.

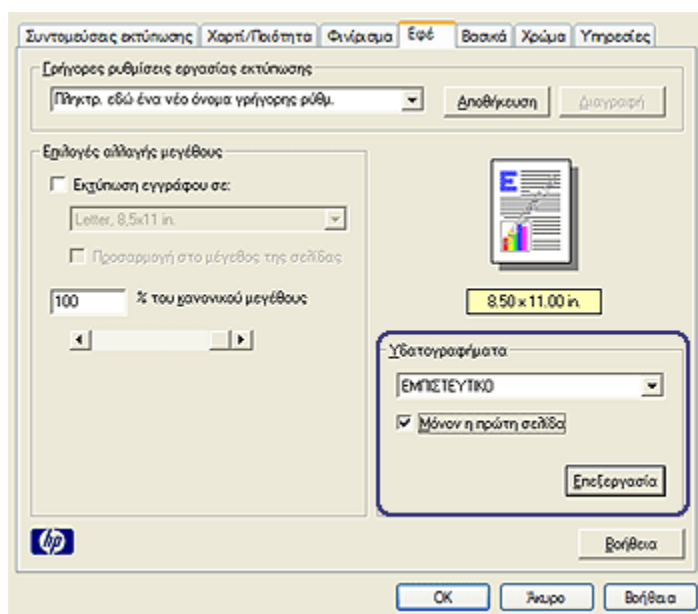
## 7.13 Υδατογραφήματα

Τα υδατογραφήματα εμφανίζονται στα έγγραφα ως εκτύπωση στο φόντο.

### Εφαρμογή υπάρχοντος υδατογραφήματος σε έγγραφο

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εφαρμόσετε ένα υπάρχον υδατογράφημα σε ένα έγγραφο:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.



3. Επιλέξτε ένα υδατογράφημα από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογραφήματα**.

Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα συγκεκριμένα υδατογραφήματα, [δημιουργήστε ένα νέο υδατογράφημα](#).

4. Κάντε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- Εάν θέλετε το υδατογράφημα να εμφανίζεται μόνο στην πρώτη σελίδα, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Μόνον η πρώτη σελίδα**.
- Εάν θέλετε το υδατογράφημα να εμφανίζεται σε όλες τις εκτυπωμένες σελίδες, μην επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου **Μόνον η πρώτη σελίδα**.

5. Εκτυπώστε το έγγραφο σύμφωνα με τις οδηγίες για τον τύπο χαρτιού.

## Δημιουργία ή αλλαγή υδατογραφήματος

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δημιουργήσετε ή να αλλάξετε ένα υδατογράφημα:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου [Ιδιότητες εκτυπωτή](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επεξεργασία**.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Ρυθμίσεις για υδατογραφήματα**.



4. Κάντε μία από τις παρακάτω επιλογές:
  - Κάντε κλικ στο κουμπί **Νέο**.
  - Επιλέξτε ένα υπάρχον υδατογράφημα για να το αλλάξετε.
5. Πληκτρολογήστε το μήνυμα του υδατογραφήματος, τη γωνία του μηνύματος και τα χαρακτηριστικά της γραμματοσειράς.
6. Μετά τη ρύθμιση των λεπτομερειών του υδατογραφήματος, πατήστε **OK**.

Για οδηγίες σχετικά με την εφαρμογή των υδατογραφημάτων, ακολουθήστε τα βήματα για την εφαρμογή υπάρχοντος υδατογραφήματος σε έγγραφο.

Ανατρέξτε στη βοήθεια "Τι είναι..." για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

## 7.14 Καθορισμός προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού

Για εκτύπωση σε ειδικό μέγεθος χαρτιού, χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου **Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού**.

## Καθορισμός προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να καθορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσαρμογή**.

Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού**.

Όνομα: Προσαρμογή 1 [Αποθήκευση]

Μέγεθος χαρτιού

Πλάτος: 8.5

Μήκος: 14.0

Μονάδες

☒ Ίντσες

☐ Χιλιοστά

[OK] [Άκυρο]

4. Κάντε κλικ σε ένα όνομα προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα **Όνομα**.
5. Καταχωρίστε τις διαστάσεις του χαρτιού στα πλαίσια **Πλάτος** και **Μήκος**.  
Οι ελάχιστες και οι μέγιστες δυνατές διαστάσεις χαρτιού εμφανίζονται κάτω από κάθε πλαίσιο.
6. Επιλέξτε τη μονάδα μέτρησης: **Ίντσες** ή **Χιλιοστά**.
7. Επιλέξτε **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσετε το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
8. Επιλέξτε **OK** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού**.

## 8 Λογισμικό εκτυπωτή

Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε αυτές τις δυνατότητες του λογισμικού:

- Χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή** για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
- Χρησιμοποιήστε τις **Συντομεύσεις εκτύπωσης** για να καθορίσετε γρήγορα τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
- Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερα σχετικά με συγκεκριμένες επιλογές εκτύπωσης.
- Χρησιμοποιήστε το **πλαίσιο κατάστασης συσκευής** για να δείτε χρήσιμες πληροφορίες.

### 8.1 Παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής ελέγχεται από λογισμικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή, γνωστό ως *πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή*, για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης των εγγράφων.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

**Παράθυρο διαλόγου Προτιμήσεις εκτυπωτή**

Το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή** αναφέρεται επίσης και ως παράθυρο διαλόγου **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

**Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.**

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**:

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Επιλέξτε **Αρχείο**, κάντε κλικ στην **Εκτύπωση** και στη συνέχεια κάντε κλικ στις **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

**Βοήθεια "Τι είναι..."**

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

### 8.2 Χρήση της βοήθειας "Τι είναι..."

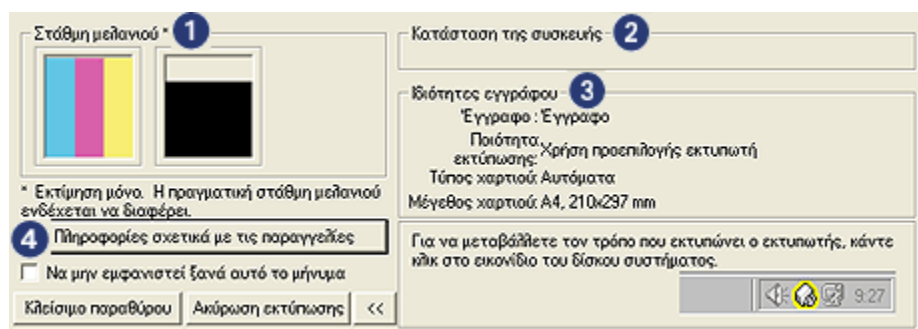
Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές εκτύπωσης.

1. Μετακινήστε τον κέρσορα πάνω από τη δυνατότητα για την οποία θέλετε να μάθετε περισσότερα.
2. Κάντε δεξί κλικ στο ποντίκι.  
Εμφανίζεται το πλαίσιο **Τι είναι....**
3. Μετακινήστε τον κέρσορα πάνω από το πλαίσιο **Τι είναι...** και μετά κάντε κλικ στο αριστερό κουμπί του ποντικιού.  
Εμφανίζεται η επεξήγηση για τη δυνατότητα.



### 8.3 Πλαίσιο κατάστασης συσκευής

Το **πλαίσιο κατάστασης συσκευής** εμφανίζεται κάθε φορά που ο εκτυπωτής τυπώνει ένα αρχείο.



Στο **πλαίσιο κατάστασης συσκευής** εμφανίζονται τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Στάθμη μελανιού:** Η στάθμη μελανιού της κάθε κεφαλής εκτύπωσης κατά προσέγγιση.
2. **Κατάσταση της συσκευής:** Η κατάσταση του εκτυπωτή. Για παράδειγμα, **Τοποθέτηση εργασιών σε ουρά ή Εκτύπωση**.
3. **Ιδιότητες εγγράφου:** Πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης:
  - **Έγγραφο:** Το όνομα του εγγράφου που εκτυπώνεται
  - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Η ρύθμιση που χρησιμοποιείται για την ποιότητα της εκτύπωσης
  - **Τύπος χαρτιού:** Ο τύπος χαρτιού που χρησιμοποιείται
  - **Μέγεθος χαρτιού:** Το μέγεθος χαρτιού που χρησιμοποιείται
4. **Πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες:** Σύνδεση με την ιστοσελίδα της HP για να παραγγείλετε αναλώσιμα και εξαρτήματα για τον εκτυπωτή σας.

Αν δεν θέλετε να εμφανίζεται το **πλαίσιο κατάστασης συσκευής** κάθε φορά που εκτυπώνετε, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Να μην εμφανιστεί ξανά αυτό το μήνυμα**.

Για να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης, επιλέξτε **Ακύρωση εκτύπωσης**.

Για να κλείσετε το **πλαίσιο κατάστασης συσκευής**, επιλέξτε **Κλείσιμο παραθύρου**.

## 9 Συντήρηση

- Εγκατάσταση κεφαλών εκτύπωσης
- Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης
- Βαθμονόμηση χρώματος
- Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης
- Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης
- Εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας
- Προβολή της υπολογιζόμενης στάθμης μελανίων
- Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα
- Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης
- Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή

### 9.1 Εγκατάσταση κεφαλών εκτύπωσης

#### Κεφαλές εκτύπωσης

Για την εκτύπωση των περισσότερων εγγράφων, χρησιμοποιήστε την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων και την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος. Για την εκτύπωση φωτογραφιών, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια **φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης** μαζί με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων για να μην έχουν οι φωτογραφίες σας κόκκους.

Να τοποθετείτε πάντα την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων στο *αριστερό* τμήμα του εκτυπωτή.

Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης στο *δεξί* τμήμα του εκτυπωτή.

#### Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης

Όταν αγοράζετε κεφαλές εκτύπωσης, αναζητήστε τον αριθμό επιλογής της κεφαλής εκτύπωσης.

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επιλογής σε τρία σημεία:

- Ετικέτα του αριθμού επιλογής: Κοιτάξτε στην ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης που αντικαθιστάτε.



#### 1. Ετικέτα του αριθμού επιλογής

- Τεκμηρίωση του εκτυπωτή: Για τη λίστα των αριθμών επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- Παράθυρο διαλόγου Πληροφορίες παραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης: Για τη λίστα των αριθμών επιλογής των κεφαλών εκτύπωσης, ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **Πληροφορίες παραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης**.

Αν το μελάνι μιας κεφαλής εκτύπωσης τελειώσει, ο εκτυπωτής μπορεί να λειτουργεί στον [εφεδρικό τρόπο λειτουργίας](#).

Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στη σελίδα [εγκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης](#).

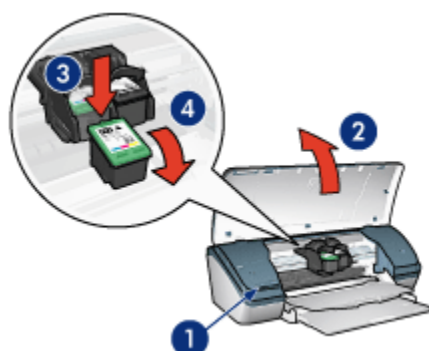
#### Εφεδρικός τρόπος λειτουργίας

Ο εκτυπωτής μπορεί να λειτουργήσει με μόνο μία κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα [εφεδρικός τρόπος λειτουργίας](#).

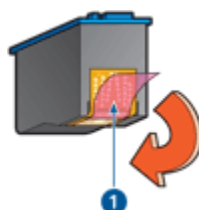
#### Οδηγίες εγκατάστασης

Για να εγκαταστήσετε μια κεφαλή εκτύπωσης:

1. Πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.  
Η βάση μετακινείται στο κέντρο του εκτυπωτή.
3. Πιέστε προς τα κάτω την κεφαλή εκτύπωσης και τραβήξτε την έξω από τη βάση της.



1. Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας
  2. Σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή
  3. Πιέστε την κεφαλή εκτύπωσης προς τα κάτω
  4. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης έξω από τη βάση
4. Βγάλετε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία της και αφαιρέστε προσεκτικά την πλαστική ταινία. Κρατήστε την κεφαλή εκτύπωσης έτσι ώστε η χάλκινη λωρίδα να βρίσκεται στο κάτω μέρος και προς την πλευρά του εκτυπωτή.

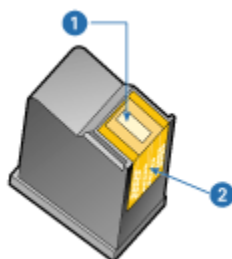


1. Αφαιρέστε την πλαστική ταινία

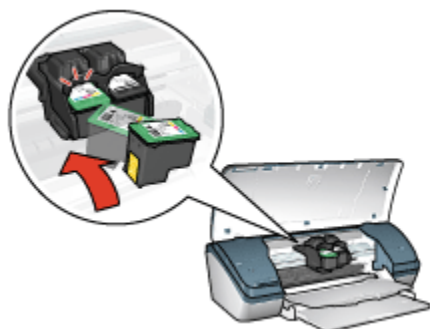


Προσοχή: Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης ή τις χάλκινες επαφές. Αγγίζοντας αυτά τα εξαρτήματα θα φράξετε τα ακροφύσια και θα προκαλέσετε ανεπαρκή παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις. Μην αφαιρείτε τις χάλκινες ταινίες. Είναι απαραίτητες ηλεκτρικές επαφές.





1. Ακροφύσια μελανιού
2. Χάλκινες επαφές
5. Τοποθετήστε σύροντας την κεφαλή εκτύπωσης σταθερά στη βάση της με ελαφριά κλίση προς τα πάνω, μέχρι να αισθανθείτε αντίσταση.



6. Πιέστε την κεφαλή στη βάση.  
Θα ακούσετε έναν ήχο "κουμπώματος" όταν η κεφαλή εκτύπωσης τοποθετηθεί σωστά.
7. Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
8. Εκτελέστε [βαθμονόμηση](#) τον εκτυπωτή ευθυγραμμίζοντας τις κεφαλές εκτύπωσης προκειμένου να επιτύχετε τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στη σελίδα [αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης](#).

Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στη σελίδα [επιστροφή κεφαλών εκτύπωσης](#).



Προειδοποίηση: Φυλάξτε και τις νέες και τις μεταχειρισμένες κεφαλές εκτύπωσης μακριά από τα παιδιά.

## 9.2 Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης

Μετά την τοποθέτηση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης:

1. Τοποθετήστε απλό λευκό χαρτί μεγέθους letter ή μεγέθους A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή.
3. Πατήστε **Ευθυγράμμιση του εκτυπωτή**.
4. Επιλέξτε **Ευθυγράμμιση** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

## 9.3 Βαθμονόμηση χρώματος

Εκτελέστε βαθμονόμηση χρωμάτων μόνο στην περίπτωση που τα χρώματα στις φωτογραφίες που εκτυπώνονται με [φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#) και κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων φαίνονται επανειλημμένως εσφαλμένα.

Πριν πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση χρωμάτων, [ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης](#) και στη συνέχεια εκτυπώστε ξανά τη φωτογραφία σας. Αν το χρώμα δεν διορθωθεί, εκτελέστε βαθμονόμηση χρώματος.

Για να βαθμονομήσετε τα χρώματα:

1. Τοποθετήστε απλό λευκό χαρτί μεγέθους letter ή μεγέθους A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει μια [φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#) και μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων στον εκτυπωτή.
3. Ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή.
4. Πατήστε **Ευθυγράμμιση του εκτυπωτή** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

## 9.4 Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις τυπωμένες σελίδες ή αν περιέχουν λωρίδες μελανιού, τότε μπορεί η [στάθμη μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης να είναι χαμηλή](#) ή μπορεί οι κεφαλές εκτύπωσης να χρειάζονται καθαρίσμα.

Αν υπάρχει αρκετό μελάνι στις κεφαλές εκτύπωσης, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να καθαρίσετε αυτόματα τις κεφαλές εκτύπωσης:

1. Ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης**.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν μετά τον καθαρισμό εξακολουθούν να λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τα έγγραφά σας, **αντικαταστήστε** τις κεφαλές εκτύπωσης.



**Προσοχή:** Καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης μόνο όταν είναι απαραίτητο. Όταν τις καθαρίζετε χωρίς λόγο, σπαταλάτε μελάνι και μειώνετε τη διάρκεια ζωής της κεφαλής.

## 9.5 Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με σκόνη, μπορεί να μαζευτεί μια μικρή ποσότητα βρωμιάς μέσα στο περίβλημα. Αυτή η βρωμιά μπορεί να είναι σκόνη, τρίχες, ίνες από χαλί ή από ρούχα. Όταν η βρωμιά φθάσει στη βάση και στις κεφαλές εκτύπωσης, θα προκαλέσει την εμφάνιση λωρίδων μελανιού και να δημιουργήσει μουτζούρες στις σελίδες που τυπώνονται. Το πρόβλημα με τις λωρίδες μελανιού διορθώνεται εύκολα, αν οι κεφαλές εκτύπωσης και η βάση καθαριστούν με μη αυτόματο τρόπο.

### Απαραίτητα καθαριστικά υλικά

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης και τη βάση τους θα χρειαστείτε τα παρακάτω:

- Αποσταγμένο νερό
- Μπατονέτες ή άλλο μαλακό υλικό χωρίς χνούδι ώστε να μην κολλήσει στις κεφαλές

Προσέχετε να μη **λερώσετε με μελάνι τα χέρια ή τα ρούχα σας** καθώς καθαρίζετε.

### Προετοιμασία για καθαρισμό

1. Πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή και στη συνέχεια σηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.  
Η βάση μετακινείται στο κέντρο του εκτυπωτή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από το πίσω μέρος του εκτυπωτή.
3. Αφαιρέστε τις κεφαλές εκτύπωσης και τοποθετήστε τις πάνω σε ένα κομμάτι χαρτί με την πλάκα των ακροφυσίων στραμμένη προς τα επάνω.



1. Πλάκα ακροφυσίων



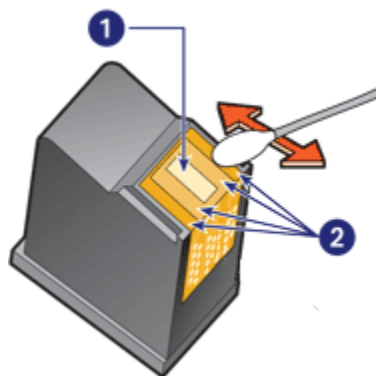
Προσοχή: Μην αφήνετε τις κεφαλές εκτύπωσης έξω από τον εκτυπωτή για περισσότερο από 30 λεπτά.

## Οδηγίες καθαρισμού

1. Βρέξτε ελαφρά με αποσταγμένο νερό μία μπατονέτα και στύψτε την.
2. Σκουπίστε την επιφάνεια και τις πλευρές της πρώτης κεφαλής εκτύπωσης με την μπατονέτα.



Προσοχή: Μην καθαρίζετε την πλάκα με τα ακροφύσια. Αγγίζοντας τα ακροφύσια μελανιού θα τα φράξετε και θα προκαλέσετε ανεπαρκή παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.



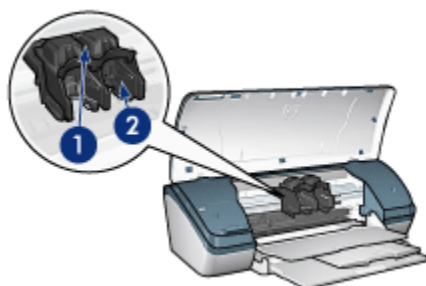
1. Πλάκα ακροφυσίων
2. Επιφάνεια και πλευρές της κεφαλής εκτύπωσης

3. Ελέγξτε εάν υπάρχουν ίνες στην επιφάνεια και τις πλευρές της κεφαλής εκτύπωσης.

Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 εάν εξακολουθούν να υπάρχουν ίνες.

4. Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 3 για τη δεύτερη κεφαλή εκτύπωσης.
5. Σκουπίστε το κάτω μέρος των τοιχωμάτων της βάσης εκτύπωσης χρησιμοποιώντας καθαρές, υγρές μπατονέτες.

Επαναλάβετε τη διαδικασία έως ότου να μην υπάρχουν υπολείμματα μελανιού ή σκόνης σε μια καθαρή μπατονέτα.



1. Βάση κεφαλής εκτύπωσης
2. Τοιχώματα βάσης κεφαλής εκτύπωσης
6. Τοποθετήστε και πάλι τις κεφαλές εκτύπωσης και στη συνέχεια κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
7. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.
8. Εκτυπώστε μια [δοκιμαστική σελίδα](#).
9. Επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού εάν εξακολουθούν να εμφανίζονται λωρίδες μελανιού στις τυπωμένες σελίδες.

## 9.6 Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας

Για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας** και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στη οθόνη.

## 9.7 Προβολή της υπολογιζόμενης στάθμης μελανιών

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δείτε την υπολογιζόμενη στάθμη μελανιών στις κεφαλές εκτύπωσης που είναι εγκατεστημένες στον εκτυπωτή:

1. Ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού**.

## 9.8 Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να αφαιρέσετε μελάνι από το δέρμα και τα ρούχα:

Επιφάνεια	Αφαίρεση
Δέρμα	Πλύνετε την περιοχή με σκληρό σαπούνι.
Λευκά υφάσματα	Πλύνετε το ύφασμα με <b>κρύο</b> νερό χρησιμοποιώντας λευκαντικό με χλώριο.
Χρωματιστά υφάσματα	Πλύνετε το ύφασμα με <b>κρύο</b> νερό χρησιμοποιώντας απορρυπαντικό με αμμωνία.



**Προσοχή:** Να χρησιμοποιείτε πάντα κρύο νερό για να αφαιρέτε το μελάνι από υφάσματα. Το ζεστό ή το καυτό νερό ενδέχεται να εμποτίσει το μελάνι στο ύφασμα.

## 9.9 Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης

Οι παρακάτω συμβουλές βοηθούν στη συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης της HP και εξασφαλίζουν σταθερή ποιότητα εκτύπωσης:

- Να διατηρείτε όλες τις κεφαλές εκτύπωσης στις σφραγισμένες συσκευασίες τους μέχρι να τις χρειαστείτε. Οι κεφαλές εκτύπωσης πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου (15 έως 35 βαθμοί C).
- Μην αφαιρείτε την πλαστική ταινία που καλύπτει τα ακροφύσια μελανιού μέχρι να είστε έτοιμοι να τοποθετήσετε την κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή. Εάν η πλαστική ταινία έχει αφαιρεθεί από την κεφαλή εκτύπωσης, μην προσπαθήσετε να την τοποθετήσετε πάλι. Η επανατοποθέτηση της ταινίας προκαλεί ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης.

### Αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης

Όταν οι κεφαλές εκτύπωσης αφαιρούνται από τον εκτυπωτή, πρέπει να αποθηκεύονται σε μια ειδική προστατευτική θήκη ή σε μια αεροστεγή πλαστική θήκη.

Μια ειδική προστατευτική θήκη για τις κεφαλές εκτύπωσης συνοδεύει τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης. Αν αποθηκεύσετε την κεφαλή εκτύπωσης σε μια αεροστεγή πλαστική θήκη, βεβαιωθείτε ότι τα ακροφύσια μελανιού είναι στραμμένα προς τα κάτω αλλά δεν έρχονται σε επαφή με τη θήκη.

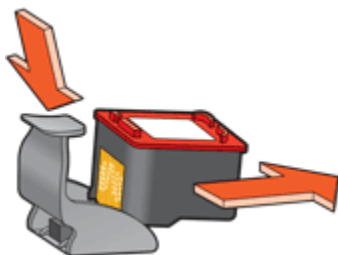
### Τοποθέτηση της κεφαλής εκτύπωσης στην προστατευτική θήκη για κεφαλές εκτύπωσης

Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης με μικρή κλίση μέσα στην προστατευτική θήκη και ασφαλίστε την στη θέση της.



### Αφαίρεση της κεφαλής εκτύπωσης από την προστατευτική θήκη για κεφαλές εκτύπωσης

Πιέστε προς τα κάτω και πίσω το επάνω μέρος της προστατευτικής θήκης για να ελευθερώσετε την κεφαλή. Σύρετε την κεφαλή έξω από την προστατευτική θήκη.



**Προσοχή:** Η κεφαλή εκτύπωσης δεν πρέπει να πέσει κάτω. Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να καταστραφεί.

## 9.10 Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή

Η Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή περιλαμβάνει χρήσιμα εργαλεία για τη βελτίωση της απόδοσης του εκτυπωτή.

Με τα εργαλεία του εκτυπωτή, οι εργασίες που μπορείτε να κάνετε είναι οι παρακάτω:

- Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης
- Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης
- Βαθμονόμηση χρώματος
- Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας
- Προβολή της υπολογιζόμενης στάθμης μελανιών

Για να χρησιμοποιήσετε τα εργαλεία, ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και πατήστε το κουμπί **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή**.



# 10 Αντιμετώπιση προβλημάτων

- Ο εκτυπωτής δεν τυπώνει
- Εμπλοκή χαρτιού
- Προβλήματα με το χαρτί
- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά
- Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά
- Προβλήματα κατά την εκτύπωση χωρίς περίγραμμα
- Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει
- Αργή εκτύπωση των εγγράφων
- Μηνύματα σφάλματος
- Αν συνεχίζετε να έχετε προβλήματα

## 10.1 Ο εκτυπωτής δεν τυπώνει

### Βεβαιωθείτε ότι

- Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με την παροχή ρεύματος.
- Οι συνδέσεις των καλωδίων είναι ασφαλείς.
- Ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
- Οι κεφαλές εκτύπωσης είναι **τοποθετημένες σωστά**.
- Το χαρτί ή άλλο μέσο έχει τοποθετηθεί σωστά στη θήκη εισόδου.
- Το κάλυμμα του εκτυπωτή είναι κλειστό.
- Η πίσω θύρα πρόσβασης έχει τοποθετηθεί.

### Έλεγχος της σύνδεσης καλωδίων του εκτυπωτή

Αν το καλώδιο του εκτυπωτή είναι συνδεδεμένο σε κάποιο διακομιστή USB, ενδέχεται να υπάρχει διένεξη εκτύπωσης. Χρησιμοποιήστε έναν από αυτούς τους τρόπους για την επίλυση της διένεξης:

- Συνδέστε το καλώδιο USB του εκτυπωτή απευθείας στον υπολογιστή.
- Κατά την εκτύπωση, μην χρησιμοποιείτε άλλες συσκευές USB που είναι συνδεδεμένες στο δIANOΜΕΑ.

### Αν ο εκτυπωτής δεν ανάβει

Ο εκτυπωτής μπορεί να έχει τραβήξει πάρα πολλή ισχύ.

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την ηλεκτρική πρίζα.
2. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα περίπου.
3. Συνδέστε πάλι το καλώδιο ρεύματος.
4. Πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

Αν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην ανάβει, δοκιμάστε τα εξής:

- Συνδέστε τον εκτυπωτή σε μια άλλη ηλεκτρική πρίζα.
- Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας σε μια ηλεκτρική πρίζα και όχι σε διάταξη προστασίας κατά των διακυμάνσεων της τάσης.

### Αν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην τυπώνει

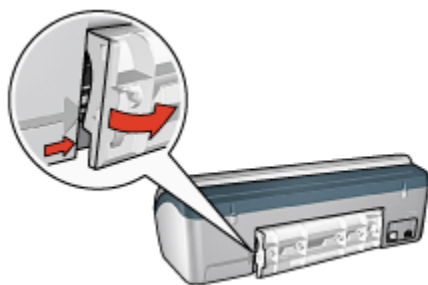
Επιλέξτε το θέμα που περιγράφει καλύτερα το πρόβλημα:

- [Εμπλοκή χαρτιού](#)
- [Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"](#)

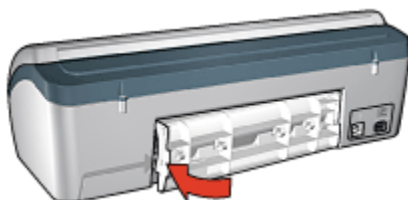
## 10.2 Εμπλοκή χαρτιού

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα μέχρι να αντιμετωπιστεί η εμπλοκή χαρτιού.

1. Πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο USB από την πίσω πλευρά του εκτυπωτή.
3. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο εισόδου.
4. Εάν εκτυπώνετε ετικέτες, βεβαιωθείτε ότι δεν ξεκόλλησε κάποια ετικέτα από το φύλλο ετικετών καθώς περνούσε από τον εκτυπωτή.
5. Αφαιρέστε την πίσω θύρα πρόσβασης. Πιέστε τη λαβή προς τα δεξιά και στη συνέχεια τραβήξτε τη θύρα από τη θέση της.



6. Αποκαταστήστε την εμπλοκή χαρτιού από το πίσω μέρος του εκτυπωτή και στη συνέχεια τοποθετήστε ξανά στη θέση της την πίσω θύρα πρόσβασης.



7. Τοποθετήστε πάλι χαρτί στο δίσκο εισόδου.
8. Συνδέστε πάλι το καλώδιο ρεύματος και το καλώδιο USB.
9. Πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
10. Εκτυπώστε πάλι το έγγραφο.

## 10.3 Προβλήματα με το χαρτί

### Ο εκτυπωτής τυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα

#### Βάρος χαρτιού

Ο εκτυπωτής ενδέχεται να τυπώνει ταυτόχρονα σε πολλά φύλλα χαρτιού, εάν το χαρτί έχει βάρος μικρότερο από το συνιστώμενο. Χρησιμοποιείτε χαρτί το οποίο πληροί το συνιστώμενο βάρος χαρτιού. Για προδιαγραφές σχετικά με το βάρος του χαρτιού, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

#### Το χαρτί έχει τοποθετηθεί λάθος

Ο εκτυπωτής ενδέχεται να τυπώνει ταυτόχρονα σε πολλά φύλλα χαρτιού, εάν το χαρτί τοποθετήθηκε πολύ μέσα στο πίσω μέρος του εκτυπωτή. Τοποθετήστε πάλι χαρτί στο δίσκο χαρτιού, σπρώχνοντας το χαρτί μέχρι να σταματήσει.

Ο εκτυπωτής ενδέχεται επίσης να εκτυπώνει σε πολλά φύλλα όταν υπάρχουν διαφορετικοί τύποι χαρτιού στον εκτυπωτή. Για παράδειγμα, το φωτογραφικό χαρτί μπορεί να αναμειχθεί με το απλό χαρτί. Αδειάστε το δίσκο χαρτιού και τοποθετήστε μόνο τον τύπο χαρτιού που είναι κατάλληλος για το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.

### Άλλα προβλήματα με το χαρτί

- Για πληροφορίες σχετικά με την αποκατάσταση μιας εμπλοκής χαρτιού, ανατρέξτε στη σελίδα [εμπλοκή χαρτιού](#).
- Αν εμφανιστεί μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί", ανατρέξτε στη σελίδα [μηνύματα σφαλμάτων](#).

## 10.4 Κακή ποιότητα εκτύπωσης

### Λωρίδες και γραμμές που λείπουν

Εάν λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις τυπωμένες σελίδες ή αν εμφανίζονται λωρίδες, οι κεφαλές εκτύπωσης μπορεί να έχουν **χαμηλή στάθμη μελανιού** ή να χρειάζονται **καθαρισμό**.

### Η εκτύπωση είναι αχνή

- Βεβαιωθείτε ότι καμιά από τις κεφαλές εκτύπωσης δεν έχει **χαμηλή στάθμη μελανιού**.

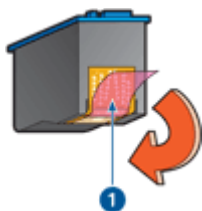
Αν μια κεφαλή εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη μελανιού, εξετάστε το ενδεχόμενο να χρειάζεται **αντικατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης** όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι ικανοποιητική.

Αν η κεφαλή εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη μελανιού, **καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης**.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει μια κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος.

Εάν το μαύρο κείμενο και οι εικόνες στις εκτυπώσεις σας έχουν αχνό χρώμα, ενδέχεται να τυπώνετε χρησιμοποιώντας μόνο την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων. Τοποθετήστε μια κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος, εκτός από την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, για να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης του μαύρου χρώματος.

- Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί το προστατευτικό κομμάτι πλαστικής ταινίας από τις κεφαλές εκτύπωσης.



1. Πλαστική ταινία

- Επιλέξτε υψηλότερη ποιότητα εκτύπωσης.

### Εκτύπωση κενών σελίδων

- Το προστατευτικό κομμάτι πλαστικής ταινίας ενδέχεται να είναι ακόμα πάνω στις κεφαλές εκτύπωσης. Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η πλαστική ταινία από τις κεφαλές εκτύπωσης.

- Στις κεφαλές εκτύπωσης μπορεί να **τελείωσε το μελάνι**. Αντικαταστήστε μία ή και τις δύο άδειες κεφαλές εκτύπωσης.

## Εμφανίζεται στη σελίδα υπερβολικά πολύ ή λίγο μελάνι

### Ρύθμιση της ποσότητας μελανιού και του χρόνου στεγνώματος

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικά**.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Δυνατότητες για προχωρημένους**.  
Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Δυνατότητες για προχωρημένους**.
4. Μετακινήστε το ρυθμιστικό **Ποσότητα μελανιού** προς την επιλογή **Μικρή** ή **Μεγάλη**.

Σημείωση: Αν αυξήσετε την ποσότητα του μελανιού, μετακινήστε το ρυθμιστικό **Χρόνος στεγνώματος** προς την επιλογή **Περισσότερος** για να αποφύγετε τις μουτζούρες.

5. Κάντε κλικ στο **ΟΚ** και στη συνέχεια πατήστε πάλι **ΟΚ**.

## 10.5 Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά

### Το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα

Εάν το κείμενο και οι εικόνες στις εκτυπώσεις σας δεν έχουν ευθυγραμμιστεί σωστά, τότε **ευθυγραμμίστε** τις κεφαλές εκτύπωσης.

### Το έγγραφο δεν εκτυπώνεται με στοίχιση στο κέντρο ή εκτυπώνεται υπό γωνία

1. Βεβαιωθείτε ότι στο δίσκο εισόδου έχει τοποθετηθεί μόνο ένας τύπος χαρτιού και ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά.
2. Ελέγξτε ότι ο οδηγός χαρτιού εφαρμόζει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
3. Εκτυπώστε πάλι το έγγραφο.

### Μέρη του εγγράφου λείπουν ή εκτυπώνονται σε λάθος θέση

Ανοίξτε τις **Ιδιότητες εκτυπωτή** και επιβεβαιώστε τις παρακάτω επιλογές:

Καρτέλα	Ρυθμίσεις
<b>Βασικά</b>	<b>Προσανατολισμός:</b> Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον κατάλληλο προσανατολισμό.

Καρτέλα	Ρυθμίσεις
<b>Χαρτί/Ποιότητα</b>	<b>Το μέγεθος είναι:</b> Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού.
<b>Εφέ</b>	<b>Προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας:</b> Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για να προσαρμόσετε το κείμενο και τα γραφικά στο χαρτί.
<b>Φινίρισμα</b>	<b>Εκτύπωση αφίσας:</b> Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει <b>Απενεργοποίηση</b> .

### Ο φάκελος εκτυπώνεται υπό γωνία

1. Βάλτε το φύλλο που κλείνει μέσα στο φάκελο πριν τον τοποθετήσετε στο δίσκο εισόδου.
2. Ελέγξτε ότι ο οδηγός χαρτιού εφαρμόζει σταθερά στην άκρη του φακέλου.
3. Εκτυπώστε πάλι το φάκελο.

### Το έγγραφο δεν είναι σύμφωνο με τις νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρουν από τις ρυθμίσεις εκτύπωσης του προγράμματος λογισμικού. Επιλέξτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις εκτύπωσης από το πρόγραμμα λογισμικού.

## 10.6 Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά

### Έλεγχος του δίσκου χαρτιού

1. Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη όψη στραμμένη προς τα κάτω.
2. Σύρετε το χαρτί προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.
3. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.

### Έλεγχος των ιδιοτήτων του εκτυπωτή

Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή** και επιβεβαιώστε τις παρακάτω επιλογές:

Καρτέλα	Ρυθμίσεις
<b>Χαρτί/Ποιότητα</b>	<b>Το μέγεθος είναι:</b> Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος <b>Ο τύπος είναι:</b> Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού <b>Ποιότητα εκτύπωσης:</b> Βέλτιστη

## Τα χρώματα είναι αχνά ή εσφαλμένα

Αν τα χρώματα στις φωτογραφίες εμφανίζονται αχνά ή εσφαλμένα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. **Ευθυγραμμίστε** τις κεφαλές εκτύπωσης χρησιμοποιώντας απλό, λευκό χαρτί.
2. Εκτυπώστε πάλι τη φωτογραφία σε φωτογραφικό χαρτί.
3. Αν τα χρώματα εξακολουθούν να εμφανίζονται αχνά ή λανθασμένα, **βαθμονομήστε το χρώμα**.  
Πρέπει να εγκατασταθεί μια **φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης** και μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων για να γίνει η βαθμονόμηση χρωμάτων.
4. Εκτυπώστε πάλι τη φωτογραφία.
5. Αν τα χρώματα παραμένουν αχνά ή εσφαλμένα, ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα** και στη συνέχεια στις **Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος**.
6. Στο παράθυρο διαλόγου **Προηγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης**, προσαρμόστε τα χρώματα με τις κατάλληλες τιμές. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:
  - Αν τα χρώματα είναι πολύ κίτρινα, μετακινήστε τον οδηγό **Τόνος χρώματος** προς το **Ψυχρότερο**.
  - Αν τα χρώματα είναι πολύ μπλε, μετακινήστε τον οδηγό **Τόνος χρώματος** προς το **Θερμότερο**.
7. Εκτυπώστε πάλι τη φωτογραφία.
8. Αν τα χρώματα εξακολουθούν να εμφανίζονται λανθασμένα, ελέγξτε τη **στάθμη μελανιών**.

## 10.7 Προβλήματα κατά την εκτύπωση χωρίς περίγραμμα

Κατά την εκτύπωση φωτογραφιών ή εγγράφων χωρίς περίγραμμα, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες:

- Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού που καθορίζεται στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού** στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ταιριάζει με το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο εισόδου.
- Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού** στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
- Αν εκτυπώνετε σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε **Υψηλή ποιότητα** στην ενότητα **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** στην καρτέλα **Χρώμα**.
- Μην εκτυπώσετε έγγραφα χωρίς περίγραμμα κατά τον **εφεδρικό τρόπο λειτουργίας**. Να έχετε πάντα εγκατεστημένες δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

## Μέρος της φωτογραφίας έχει αχνό χρώμα

Το χρώμα στις άκρες μιας φωτογραφίας εμφανίζεται αχνά



Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί δεν έχει τσαλακωθεί. Αν το φωτογραφικό χαρτί έχει τσαλακωθεί, τοποθετήστε το σε μια πλαστική σακούλα και στρέψτε το απαλά προς την αντίθετη πλευρά μέχρι να γίνει ίσιο. Αν εξακολουθήσει να εμφανίζεται το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε ένα φωτογραφικό χαρτί που δεν έχει τσαλακωθεί.

Για οδηγίες πώς να μην τσαλακώνει το φωτογραφικό χαρτί, ανατρέξτε στη σελίδα [αποθήκευση φωτογραφικού χαρτιού](#).

Το αχνό χρώμα εμφανίζεται κοντά στις άκρες μιας φωτογραφίας



Αν το αχνό χρώμα εμφανίζεται περίπου στα 25 έως 64 mm (1 έως 2,5 ίντσες) από την άκρη της φωτογραφίας, δοκιμάστε τα εξής:

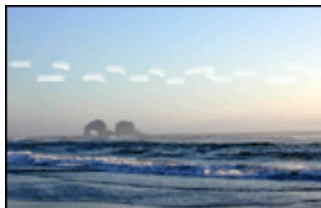
- Εγκαταστήστε μια [φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#) και μια κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων στον εκτυπωτή.
- Περιστρέψτε την εικόνα κατά 180 μοίρες.



- Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και στη συνέχεια καθορίστε την **Ποιότητα εκτύπωσης** στη **Μέγιστη ανάλυση dpi**.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

### Εμφάνιση λωρίδων σε ανοιχτόχρωμο τμήμα φωτογραφίας



Αν εμφανιστούν λωρίδες σε ανοιχτόχρωμο τμήμα που βρίσκεται περίπου 64 mm (2,5 ίντσες) από κάποια από τις μακρινές άκρες της φωτογραφίας, δοκιμάστε τα εξής:

- Εγκαταστήστε μια **φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης** στον εκτυπωτή.
- Περιστρέψτε την εικόνα κατά 180 μοίρες.

Ανατρέξτε στη **βοήθεια "Τι είναι..."** για να μάθετε περισσότερες λεπτομέρειες για τις δυνατότητες που βλέπετε στο παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

### Η εικόνα εκτυπώνεται υπό γωνία



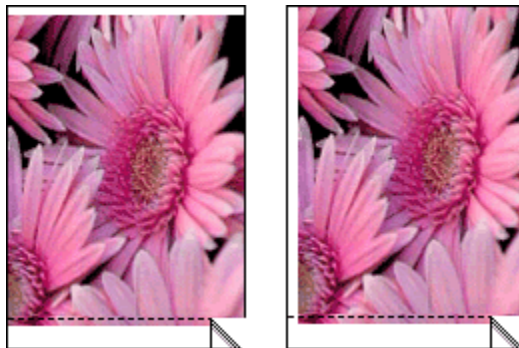
Ακολουθήστε τα εξής βήματα όταν η εικόνα εκτυπώνεται υπό γωνία:

1. Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί σωστά στο δίσκο εισόδου.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού προσαρμόζονται σταθερά στο μέσο.

## Η εκτύπωση έχει ένα ανεπιθύμητο περίγραμμα

Στις ακόλουθες περιπτώσεις μπορεί να δημιουργηθεί ανεπιθύμητο περίγραμμα.

Για τους περισσότερους τύπους φωτογραφικού χαρτιού

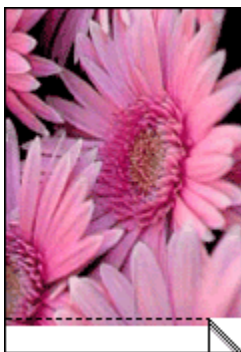


Όταν η εκτύπωση έχει κάποιο ανεπιθύμητο περίγραμμα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

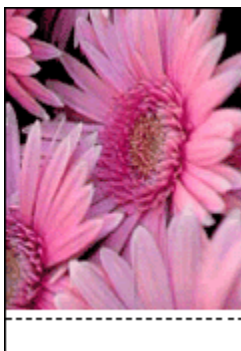
- Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης.
- Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού που έχει επιλεγεί ταιριάζει τόσο με το μέγεθος χαρτιού για το οποίο είναι διαμορφωμένη η φωτογραφία όσο και με το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.
- Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και στη συνέχεια επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Αυτόματη προσαρμογή χωρίς περιθώρια**.

## Για φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή

Αν το περίγραμμα εμφανίζεται κάτω από την αποσπώμενη προεξοχή, αφαιρέστε την προεξοχή.



Αν το περίγραμμα εμφανίζεται πάνω από την αποσπώμενη προεξοχή, ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.



## Μουτζούρες από μελάνι

Χρήση φωτογραφικού χαρτιού HP.

Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί δεν έχει τσαλακωθεί. Αν το φωτογραφικό χαρτί έχει τσαλακωθεί, τοποθετήστε το σε μια πλαστική σακούλα και στρέψτε το απαλά προς την αντίθετη πλευρά μέχρι να γίνει ίσιο. Αν εξακολουθήσει να εμφανίζεται το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε ένα φωτογραφικό χαρτί που δεν έχει τσαλακωθεί.

Αν το χαρτί δεν έχει τσαλακωθεί, τότε ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Βασικά** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **Δυνατότητες για προχωρημένους**.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου **Δυνατότητες για προχωρημένους**.

3. Μετακινήστε το ρυθμιστικό **Χρόνος στεγνώματος** προς την επιλογή **Περισσότερος**.
4. Μετακινήστε το ρυθμιστικό **Ποσότητα μελανιού** προς την επιλογή **Μικρή**.

Σημείωση: Τα χρώματα της εικόνας ενδέχεται να γίνουν πιο ανοικτά.

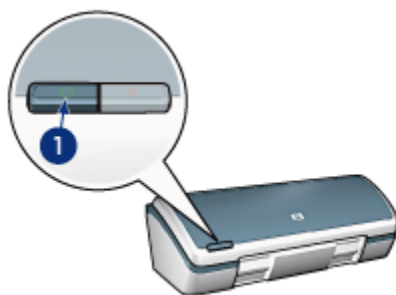
5. Πατήστε **OK**.

Αν εξακολουθήσει να εμφανίζεται το πρόβλημα, δοκιμάστε τα εξής βήματα:

1. Αφαιρέστε το μέσο εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα και έπειτα τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **τροφοδοσίας** και έπειτα πατήστε το κουμπί **Συνέχιση**. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια δοκιμαστική σελίδα.
3. Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι η πίσω όψη της δοκιμαστικής σελίδας να μην έχει μουτζούρες από μελάνι.

## 10.8 Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει

- Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας είναι **αναμμένη**, ο εκτυπωτής είτε εκτυπώνει είτε είναι έτοιμος να εκτυπώσει.
- Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας είναι **σβηστή**, ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος.
- Αν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας **αναβοσβήνει**, δείτε παρακάτω.



### 1. Φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

#### Τι σημαίνει η φωτεινή ένδειξη που αναβοσβήνει

Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας μπορεί να αναβοσβήνει για πολλούς λόγους:

- Το κάλυμμα του εκτυπωτή είναι ανοικτό.
- Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.

- Υπάρχει πρόβλημα με τον εκτυπωτή, όπως **εμπλοκή χαρτιού** ή πρόβλημα με μια κεφαλή εκτύπωσης.

### **Αν εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος**

Διαβάστε το μήνυμα σφάλματος το οποίο εξηγεί το πρόβλημα και τη λύση του.

### **Αν δεν εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος**

Ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή με τη βοήθεια των εργαλείων του. Για να χρησιμοποιήσετε τα εργαλεία, ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και πατήστε το κουμπί **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή**.

Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία του εκτυπωτή για να:

- Προβάλετε τη στάθμη των μελανιών.
- Καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- Βαθμονομήσετε τον εκτυπωτή.
- Εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα.
- Εκτελέσετε άλλες απαιτούμενες λειτουργίες.

## **10.9 Αργή εκτύπωση των εγγράφων**

### **Πολλές εφαρμογές λογισμικού είναι ανοικτές**

Ο υπολογιστής δεν έχει επαρκείς πόρους ώστε ο εκτυπωτής να τυπώσει με τη βέλτιστη ταχύτητά του.

Για να αυξήσετε την ταχύτητα του εκτυπωτή, κλείστε όσες εφαρμογές λογισμικού δεν χρειάζεστε κατά την εκτύπωση.

### **Τυπώνονται πολύπλοκα έγγραφα, γραφικά ή φωτογραφίες**

Τα έγγραφα που περιέχουν γραφικά ή φωτογραφίες τυπώνονται πιο αργά από τα έγγραφα κειμένου.

Αν ο υπολογιστής σας δεν διαθέτει αρκετή μνήμη ή χώρο στο σκληρό δίσκο για να εκτυπώσει το έγγραφο κάτω από κανονικές συνθήκες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας χαμηλής μνήμης. Η χρήση αυτής της επιλογής μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα της εκτύπωσης. Επίσης, ο τρόπος λειτουργίας χαμηλής μνήμης απενεργοποιεί την εκτύπωση με ανάλυση 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi.

Για να ενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας χαμηλής μνήμης:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

2. Επιλέξτε την καρτέλα **Βασικά** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **Δυνατότητες για προχωρημένους**.
3. Επιλέξτε **Τρόπος λειτουργίας χαμηλής μνήμης**.
4. Τυπώστε το έγγραφο.

### Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι πολύ παλιό

Ενδέχεται να είναι εγκατεστημένο κάποιο παλαιότερο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Για πληροφορίες σχετικά με την ενημέρωση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, μεταβείτε στην ιστοσελίδα της HP [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Ο υπολογιστής δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις του συστήματος

Εάν η μνήμη RAM του υπολογιστή σας δεν επαρκεί ή δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, ο χρόνος επεξεργασίας του εκτυπωτή θα είναι μεγαλύτερος.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος στο σκληρό δίσκο, η μνήμη RAM και η ταχύτητα επεξεργαστή του υπολογιστή σας ικανοποιούν τις απαιτήσεις του συστήματος.  
Για τις προδιαγραφές του συστήματος ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
2. Δημιουργήστε τον απαραίτητο χώρο στο σκληρό δίσκο διαγράφοντας αρχεία που δεν χρειάζεστε.

### Εφεδρικός τρόπος λειτουργίας του εκτυπωτή

Κατά τον **εφεδρικό τρόπο λειτουργίας** του εκτυπωτή, ενδέχεται να ελαττωθεί η ταχύτητα εκτύπωσης.

Για να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

### Επιλογή κατάστασης βέλτιστης ή μέγιστης ανάλυσης dpi

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πιο αργά όταν για την ποιότητα εκτύπωσης έχετε επιλέξει **Βέλπστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi**. Για να αυξήσετε την ταχύτητα του εκτυπωτή, επιλέξτε διαφορετική κατάσταση ποιότητας εκτύπωσης.

## 10.10 Μηνύματα σφάλματος

### Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"

Ακολουθήστε τα αντίστοιχα βήματα για κάθε περίπτωση.

### **Εάν ο δίσκος εισόδου είναι γεμάτος**

1. Επιβεβαιώστε τα εξής:
  - Υπάρχει αρκετό χαρτί στο δίσκο χαρτιού (τουλάχιστον δέκα φύλλα).
  - Ο δίσκος εισόδου δεν είναι υπερβολικά γεμάτος.
  - Η στοίβα χαρτιού ακουμπά στο πίσω μέρος του δίσκου εισόδου.
2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.

### **Εάν ο δίσκος εισόδου είναι άδειος**

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Σπρώξτε το χαρτί προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.
3. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.

### **Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος ενώ η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει**

Διαβάστε το μήνυμα σφάλματος το οποίο εξηγεί το πρόβλημα και τη λύση του.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει](#).

### **Εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος "παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή στη θύρα USB"**

Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην λαμβάνει τα σωστά δεδομένα από μια άλλη συσκευή USB ή από το διανομέα USB. Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή.

### **Εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος "παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή σε LPT1"**

Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή με καλώδιο USB αλλά το καλώδιο ενδέχεται να μην έχει συνδεθεί πριν την εγκατάσταση του λογισμικού.

Καταργήστε την εγκατάσταση του λογισμικού και κατόπιν εγκαταστήστε το πάλι.

### **Εμφανίζεται το μήνυμα "δεν είναι δυνατή η αμφίδρομη επικοινωνία" ή "ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται"**

Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή αν το καλώδιο USB είναι πολύ μακρύ.

Αν λάβετε αυτό το μήνυμα σφάλματος, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB δεν υπερβαίνει τα πέντε μέτρα σε μήκος. Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή και όχι σε διανομέα USB.

## 10.11 Αν συνεχίζετε να έχετε προβλήματα

Αν εξακολουθήσετε να αντιμετωπίζετε προβλήματα μετά τη διερεύνηση των θεμάτων για την αντιμετώπιση των προβλημάτων, κλείστε τον υπολογιστή σας και έπειτα επανεκκινήστε τον.

Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, μεταβείτε στην υποστήριξη πελατών της HP στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



# 11 Αναλώσιμα και εξαρτήματα

- Χαρτί
- Καλώδια USB
- Κεφαλές εκτύπωσης

Σημείωση: Η διαθεσιμότητα των αναλωσίμων και των εξαρτημάτων ποικίλλει ανά χώρα/περιοχή.

## 11.1 Προμήθειες χαρτιού

Η παρούσα λίστα ενδέχεται να αλλάξει. Για μια πιο ενημερωμένη λίστα, μεταβείτε στην ιστοσελίδα υποστήριξης πελατών της HP στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Σημείωση: Η διαθεσιμότητα των αναλωσίμων ποικίλλει ανά χώρα/περιοχή.

### Κατάλευκο χαρτί HP για εκτυπωτές ψεκασμού

HPB250 Letter, 250 φύλλα

HPB1124 Letter, 500 φύλλα

C5977B A4, 250 φύλλα

C1825A A4, 500 φύλλα (Ευρώπη/Ασία)

### Χαρτί ανώτερης ποιότητας HP

51634Y Letter, 200 φύλλα

51634Z Letter, 200 φύλλα

### Ματ χαρτί HP για φέιγ βολάν & ενημερωτικό φυλλάδιο

C5445A Letter, 100 φύλλα

### Γυαλιστερό χαρτί για φέιγ βολάν & ενημερωτικό φυλλάδιο HP

C6817A Letter, 50 φύλλα

C6818A A4, 50 φύλλα

### Τρίπτυχο χαρτί μπροσούρας HP, γυαλιστερό

C7020A Letter, 100 φύλλα

Q2525A A4, 50 φύλλα

**Τρίπτυχο χαρτί μπροσούρας HP, ματ**

Q5543A Letter, 100 φύλλα

**Φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού**

C3828A Letter, 20 φύλλα

C3834A Letter, 50 φύλλα

C3832A A4, 20 φύλλα

C3835A A4, 50 φύλλα

**Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP**

Q2502A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q2502AC 4x6 in, 60 φύλλα (Καναδάς)

Q2503A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)

Q2504A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ασία/Ειρηνικός)

C6831A Letter, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q1785A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5493A Letter, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)

C6831AC Letter, 20 φύλλα (Καναδάς)

C6832A A4, 20 φύλλα (Ευρώπη)

Q1786A A4, 50 φύλλα (Ευρώπη)

Q1951A A4, 20 φύλλα (Ασία/Ειρηνικός)

Q1933A A4, 20 φύλλα (Ιαπωνία)

**Φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP (με αποσπώμενη προεξοχή)**

Q1977A 4x6 in, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q1978A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5431A 4x6 in, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q1977AC 4x6 in, 20 φύλλα (Καναδάς)

Q1978AC 4x6 in, 60 φύλλα (Καναδάς)

Q1979A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)

Q1980A 10x15 cm, 60 φύλλα (Ευρώπη)

Q1952A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ασία/Ειρηνικός)

Q1935A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ιαπωνία)

### **Ματ φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP**

Q2506A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q2507A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)

Q2508A 10x15 cm, 60 φύλλα (Ευρώπη)

C6950A Letter, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5450A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)

C6950AC Letter, 20 φύλλα (Καναδάς)

C6951A A4, 20 φύλλα (Ευρώπη)

Q1934A A4, 20 φύλλα (Ιαπωνία)

### **Φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό (με αποσπώμενη προεξοχή)**

C7890A 4x6 in, 20 φύλλα (Νότια Αμερική)

C7893A 4x6 in, 60 φύλλα (Νότια Αμερική)

Q7891A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)

Q7894A 10x15 cm, 60 φύλλα (Ευρώπη)

### **Φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό**

C1846A Letter, 25 φύλλα (Η.Π.Α.)

C7896A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5437A A4, 25 φύλλα (Ευρώπη)

Q7897A A4, 50 φύλλα (Ευρώπη)

C6765A A4, 20 φύλλα (Ασία/Ειρηνικός)

C7898A A4, 20 φύλλα (Ιαπωνία)

### **Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP**

Q5477A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5477A 5x7 in, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5479A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)

Q5480A 13x18 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)

C6039A Letter, 15 φύλλα (Η.Π.Α.)

C6979A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)  
Q5494A Letter, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)  
Q5447A Letter, 120 φύλλα (Η.Π.Α.)  
C6039AC Letter, 15 φύλλα (Καναδάς)  
C6979AC Letter, 50 φύλλα (Καναδάς)  
Q2519A A4, 20 φύλλα (Ευρώπη)  
C7040A A4, 50 φύλλα (Ευρώπη)

**Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP (με αποσπώμενη προεξοχή)**

Q1988A 4x6 in, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)  
Q1989A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)  
Q1990A 4x6 in, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)  
Q1988AC 4x6 in, 20 φύλλα (Καναδάς)  
Q1989AC 4x6 in, 60 φύλλα (Καναδάς)  
Q1991A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)  
Q1992A 10x15 cm, 60 φύλλα (Ευρώπη)

**Ματ φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP (με αποσπώμενη προεξοχή)**

Q5435A 4x6 in., 60 φύλλα (Η.Π.Α.)  
Q5436A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)

**Ματ φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP**

Q1993A Letter, 15 φύλλα (Η.Π.Α.)  
Q1994A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)  
Q5433A A4, 20 φύλλα (Ευρώπη)  
C5434A A4, 50 φύλλα (Ευρώπη)

**Γυαλιστερό φιλμ ανώτερης ποιότητας HP**

Q1973A Letter, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)  
C3836A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)  
C3836AC Letter, 50 φύλλα (Καναδάς)

Q1981A Letter, 20 φύλλα (Ευρώπη)

C3837A Letter, 50 φύλλα (Ευρώπη)

Q1958A A4, 10 φύλλα (Ιαπωνία)

**Ημιγυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης (με αποσπώμενη προεξοχή)**

Q5440A 4x6 in, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5440AC 4x6 in, 100 φύλλα (Καναδάς)

Q5441A 10x15 cm, 100 φύλλα (Ευρώπη)

Q5442A 10x15 cm, 100 φύλλα (Ασία/Ειρηνικός)

**Ημιγυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης**

Q5498A Letter, 25 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q2509A Letter, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q2509AC Letter, 100 φύλλα (Καναδάς)

Q5451A A4, 25 φύλλα (Ευρώπη)

Q2510A A4, 100 φύλλα (Ευρώπη)

Q2511A A4, 100 φύλλα (Ασία/Ειρηνικός)

**Προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό**

Q5461A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5454A Letter, 25 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5510A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)

**Προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό (με αποσπώμενη προεξοχή)**

Q5508A 4x6 in, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5509A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)

**Λευκή ματ ευχετήρια κάρτα HP, που διπλώνεται στα τέσσερα**

C6042A A4, 20 φύλλα (Ευρώπη)

**Λευκή ματ ευχετήρια κάρτα HP, που διπλώνεται στα δύο**

C7018A Letter, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)

**Λευκό φωτογραφικό χαρτί για ευχετήρια κάρτα, που διπλώνεται στα δύο**

C6044A Letter, 10 φύλλα (Η.Π.Α.)

C6045A A4, 10 φύλλα (Ευρώπη)

**Ανάγλυφη, ευχετήρια κάρτα HP, ιβουάρ, που διπλώνεται στα δύο**

C6828A 20 φύλλα

**Ανάγλυφη, ευχετήρια κάρτα HP, κρεμ, που διπλώνεται στα δύο**

C6828A 20 φύλλα

**Λευκή ευχετήρια κάρτα ειδικής υφής HP που διπλώνεται στα δύο**

C7019A 20 φύλλα

**Λευκή λινή ευχετήρια κάρτα HP που διπλώνεται στα δύο**

C1788A 20 φύλλα

**Λινή ευχετήρια κάρτα HP, ιβουάρ, που διπλώνεται στα δύο**

C1787A 20 φύλλα

**Σιδερότυπα HP (για λευκά υφάσματα)**

C6049A Letter, 12 φύλλα (Η.Π.Α.)

C6050A A4, 12 φύλλα (Ευρώπη)

C6055A A4, 12 φύλλα (Ασία/Ειρηνικός)

C7917A A4, 12 φύλλα (Ιαπωνία)

**Σιδερότυπα HP για σκούρα υφάσματα**

C1974A 6 φύλλα

**Ματ φωτογραφικό χαρτί και χαρτί παρουσίασης HP**

Q5499A Letter, 50 σετ

## 11.2 Καλώδια USB

Σημείωση: Η διαθεσιμότητα των εξαρτημάτων ποικίλλει ανά χώρα/περιοχή.

## 12 Προδιαγραφές

- Προδιαγραφές εκτυπωτή
- Δήλωση για το περιβάλλον
- Επιστροφή κεφαλών εκτύπωσης

### 12.1 Προδιαγραφές εκτυπωτή

Στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας μπορείτε να βρείτε αναλυτικές πληροφορίες για τις προδιαγραφές του εκτυπωτή, στις οποίες περιλαμβάνονται οι παρακάτω πληροφορίες:

- Τύποι, μεγέθη και βάρη χαρτιού και άλλων μέσων εκτύπωσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στον εκτυπωτή σας
- Ταχύτητα και ανάλυση εκτύπωσης
- Κατανάλωση ενέργειας

### 12.2 Δήλωση για το περιβάλλον

Η Hewlett-Packard βελτιώνει συνεχώς τις διαδικασίες σχεδίασης των εκτυπωτών deskjet ώστε να ελαχιστοποιεί τον αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον του γραφείου και στις περιοχές όπου κατασκευάζονται, διακινούνται και χρησιμοποιούνται εκτυπωτές.

#### Ελάττωση και κατάργηση

**Χρήση χαρτιού:** Η δυνατότητα του εκτυπωτή για [εκτύπωση σε δύο όψεις](#) μειώνει τη χρήση του χαρτιού και τις απαιτήσεις σε φυσικούς πόρους. Επιπλέον, το [κουμπί ακύρωσης της εκτύπωσης](#) επιτρέπει στο χρήστη να εξοικονομεί χαρτί ακυρώνοντας αν χρειαστεί γρήγορα μια εργασία εκτύπωσης. Τέλος, ο παρών εξοπλισμός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού (σύμφωνα με την EN 12281:2002).

**Ανακυκλωμένο χαρτί:** Η τεκμηρίωση σε χαρτί για αυτόν τον εκτυπωτή έχει τυπωθεί σε ανακυκλωμένο χαρτί.

**Όζον:** Οι χημικές ουσίες που καταστρέφουν το όζον, όπως είναι οι χλωροφθοράνθρακες (CFC), έχουν αποκλειστεί από τις κατασκευαστικές διεργασίες της Hewlett-Packard.

## Ανακύκλωση

Αυτός ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλος για ανακύκλωση. Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός και ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία. Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι εύκολος ο διαχωρισμός τους. Οι συνδετήρες και οι άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να εντοπιστούν, να προσπελαστούν και να αφαιρεθούν χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία. Τα μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

**Συσκευασία εκτυπωτή:** Τα υλικά συσκευασίας αυτού του εκτυπωτή έχουν επιλεγεί ώστε να παρέχουν μέγιστη προστασία με το ελάχιστο δυνατό κόστος, ενώ παράλληλα γίνεται προσπάθεια να ελαχιστοποιηθεί η επιβάρυνση του περιβάλλοντος και να διευκολυνθεί η ανακύκλωση. Ο προσεγγμένος σχεδιασμός του εκτυπωτή HP Deskjet βοηθά στην ελαχιστοποίηση των υλικών συσκευασίας και της συχνότητας εμφάνισης ζημιών.

**Πλαστικά μέρη:** Όλα τα μεγάλα πλαστικά μέρη και τα πλαστικά εξαρτήματα έχουν επισημανθεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Όλα τα πλαστικά μέρη που χρησιμοποιούνται στο περίβλημα και το πλαίσιο του εκτυπωτή είναι τεχνικώς ανακυκλώσιμα και όλα χρησιμοποιούν ένα μόνο πολυμερές.

**Μακροζωία του προϊόντος:** Για να εξασφαλιστεί η μακροζωία του εκτυπωτή HP Deskjet, η HP παρέχει τα εξής:

- **Εκτεταμένη εγγύηση:** Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.
- **Επιστροφή προϊόντος:** Για να επιστρέψετε αυτό το προϊόν στην HP στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του, μεταβείτε στη διεύθυνση [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Για να επιστρέψετε στην HP τις άδειες κεφαλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [επιστροφή κεφαλών εκτύπωσης](#).

Σημείωση: Οι επιλογές εκτεταμένης εγγύησης και επιστροφής προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες/περιοχές.

## 12.3 Επιστροφή κεφαλών εκτύπωσης

Οι πελάτες που ενδιαφέρονται για την ανακύκλωση των γνήσιων κεφαλών εκτύπωσης HP τις οποίες διαθέτουν, μπορούν να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα HP Planet Partners για κεφαλές εκτύπωσης ψεκασμού. Η HP προσφέρει αυτό το πρόγραμμα σε περισσότερες χώρες/περιοχές από οποιονδήποτε άλλον κατασκευαστή κεφαλών μελάνης στον κόσμο. Το πρόγραμμα αυτό παρέχεται ως δωρεάν υπηρεσία στους πελάτες της HP, ως μια σωστή περιβαλλοντική λύση για τα προϊόντα αυτά μετά το τέλος της διάρκειας ζωής τους.



Για να συμμετέχετε, ακολουθήστε απλά τις οδηγίες στην ιστοσελίδα της HP στη διεύθυνση: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Η υπηρεσία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ενδέχεται να ζητηθεί στους πελάτες το όνομα, ο αριθμός τηλεφώνου και η διεύθυνσή τους.

Επειδή οι μοναδικές διαδικασίες ανακύκλωσης της HP είναι πολύ ευαίσθητες στη μόλυνση των υλικών, δεν μπορούμε να δεχθούμε και να ανακυκλώσουμε κεφαλές εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών. Τα τελικά προϊόντα της διαδικασίας ανακύκλωσης χρησιμοποιούνται στην κατασκευή νέων προϊόντων και η HP πρέπει να διασφαλίζει τη συνοχή της σύστασης του υλικού. Για να γίνει αυτό, ανακυκλώνουμε μόνο αυθεντικές κεφαλές εκτύπωσης της HP. Αυτό το πρόγραμμα δεν καλύπτει τις ξαναγεμισμένες κεφαλές.

Οι κεφαλές εκτύπωσης που επιστρέφονται διαχωρίζονται για καθαρισμό σε πρώτες ύλες ώστε να χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή νέων προϊόντων σε άλλους κλάδους. Στα προϊόντα που κατασκευάζονται από ανακυκλωμένα υλικά κεφαλών εκτύπωσης της HP περιλαμβάνονται εξαρτήματα αυτοκινήτων, δίσκοι που χρησιμοποιούνται στις διαδικασίες παραγωγής μικροσίπ, χάλκινα σύρματα, μεταλλικές πλάκες και τα πολύτιμα μέταλλα που χρησιμοποιούνται στις ηλεκτρονικές συσκευές. Ανάλογα με το μοντέλο, η HP μπορεί να ανακυκλώσει έως και 65% της κεφαλής εκτύπωσης ανά βάρος. Τα εξαρτήματα που απομένουν και δεν μπορούν να ανακυκλωθούν (μελάνι, αφρώδη υλικά και σύνθετα εξαρτήματα) απορρίπτονται με περιβαλλοντικά υπεύθυνο τρόπο.

## 13 Ανακοινώσεις

- Ανακοινώσεις και εμπορικές ονομασίες
- Όροι και συμβάσεις

### 13.1 Ανακοινώσεις και εμπορικές ονομασίες

#### Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η προσαρμογή ή η μετάφραση χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση, με εξαίρεση όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας.

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα αντίστοιχα προϊόντα και υπηρεσίες. Τίποτα στο παρόν δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αποτελεί συμπληρωματική εγγύηση. Η HP δεν είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε τεχνικό ή ορθογραφικό σφάλμα ή παράλειψη που περιλαμβάνεται στο παρόν.

#### Εμπορικές ονομασίες

Οι ονομασίες Microsoft, MS, MS-DOS και Windows είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.

Η ονομασία TrueType είναι σήμα κατατεθέν της εταιρείας Apple Computer, Inc στις Η.Π.Α.

Οι ονομασίες Adobe, AdobeRGB και Acrobat είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Adobe Systems Incorporated.

Πνευματικά δικαιώματα 2004 © Hewlett-Packard Development Company, L.P.

### 13.2 Όροι και συμβάσεις

Οι όροι και οι συμβάσεις που ακολουθούν χρησιμοποιούνται στον οδηγό χρήσης.

#### Όροι

Ο εκτυπωτής HP Deskjet αναφέρεται επίσης με την ονομασία **εκτυπωτής HP** ή **εκτυπωτής**.

## Προφυλάξεις, προειδοποιήσεις και σημειώσεις

Το σύμβολο **Προσοχή** αναφέρεται σε πιθανή βλάβη του εκτυπωτή HP Deskjet ή άλλου εξοπλισμού. Για παράδειγμα:



**Προσοχή:** Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης ή τις χάλκινες επαφές. Αγγίζοντας αυτά τα εξαρτήματα θα φράξετε τα ακροφύσια και θα προκαλέσετε ανεπαρκή παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.

Το σύμβολο **Προειδοποίηση** αναφέρεται σε πιθανό τραυματισμό, δικό σας ή άλλων. Για παράδειγμα:



**Προειδοποίηση:** Φυλάξτε και τις νέες και τις μεταχειρισμένες κεφαλές εκτύπωσης μακριά από τα παιδιά.

Η ένδειξη **Σημείωση** δηλώνει ότι παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες. Για παράδειγμα:

**Σημείωση:** Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε προϊόντα της HP.